



Xabat Oregi Isasi

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/04/2025

v 1.4.3

137691ec9512c6d94e5dc385a38b85cc

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Xabat Oregi Isasi, arquitecto por la Universidad del País Vasco - UPV/EHU (2008), Master propio en Fachadas Ligeras por la UPV/EHU (2009) y Master de investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en edificación y urbanismo por la UPV/EHU (2012). Obtuvo el doctorado internacional con mención Cum Laude en la UPV/EHU en el ámbito de la aplicación de la metodología de ciclo de vida ambiental y económica en procesos de rehabilitación energética de edificios (2016). Destacar que su tesis obtuvo el primer premio del mejor trabajo de doctorados del concurso iiSBE Panek Award in Sustainable Buildt Environment celebrado en Praga (2016). La tesis lo llevó a cabo con la ayuda para la formación de investigadores dentro de la modalidad predoctoral (Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura. Gobierno Vasco) y realizó una estancia de 3 meses en el centro de investigación Nobatek technological research centre (Anglet, Francia) con la ayuda EgonLabur (Departamento de Educación del Gobierno Vasco).

Entre 2008 y 2009 trabajó en TOLEDO TALDEA Arquitectura y Urbanismo, donde participó en el diseño y redacción de diversos proyecto arquitectónicos y urbanísticos.

Entre 2009 y 2012 trabajó en la consultoría energética AUREA CONSULTING especializada en la evaluación térmica y energética de los edificios (Aurea Consulting). Durante este periodo participó principalmente en 3 tipos de tareas: (a) servicios de asesoría energética desde a estudios de arquitectura hasta a ayuntamientos; (b) asesoría y participación en concursos arquitectónicos y (c) acciones formativas de softwares de simulación energética.

A continuación, entre 2012-2018 trabajó como investigador en la División de Energía y Medioambiente del centro de investigación Tecnalia en el campo de la eficiencia energética y el análisis de ciclo de vida, destacando su participación directa en convocatorias H2020, INNPACTO, SUDOE, Intelligente Energy Europe, POCTEFA o ETORGAI. Junto con la participación en proyecto I+D+i, el solicitante llevó a cabo diversas actividades de transferencia directa al mercado, destacando 2 tareas de transferencia: (a) Consultoría para la concesión de la certificación LEED del Palacio de Congresos de Europa; (b) Redacción de la nueva ordenanza de eficiencia energética de edificación del municipio de Donostia - San Sebastián.

Desde septiembre de 2018 trabaja como docente en el departamento de Arquitectura de la UPV/EHU en el área de construcción, donde desde mayo de 2023 es profesor titular. Junto con las actividades de docencia en programas de grado y master, Xabat forma parte de diferentes proyectos de innovación docente. Su actividad docente (periodo 2017/18-2021/22) fue evaluada como sobresaliente dentro del programa Docentiaz. Ha sido director de 28 TFMs, ha dirigido 2 tesis internacionales y está dirigiendo 1 nueva tesis.

Ha sido investigador principal de 3 proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas públicas (SUDOE, RETOS-MINECO y PUE) dentro del Grupo consolidado de la UPV/EHU Calidad de Vida en la Arquitectura-CAVIAR. A su vez forma parte del equipo de investigadores de otros proyectos de investigación como un proyecto

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

137691ec9512c6d94e5dc385a38b85cc

H2020, un proyecto Euskadi-Akitania u otros contratos de investigación con empresas y administración como el Gobierno Vasco o Alokabide.

Con respecto a la difusión científica, ha publicado 41 artículos en revistas indexadas (WoS), de las cuales 13 han sido publicadas en revistas indexadas del primer cuartil (Q1). También ha sido ponente en más de 30 conferencias. Actualmente su índice h es de 13 (WoS). Sus artículos han sido citados 482 veces (WoS), alcanzando un promedio de citas por año de 43.8 (WoS). Tiene dos sexenio de investigación: tramo 2013-2018 y tramo 2019-2024.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

- _Número de sexenios de investigación: 1 (2013-2018)
- _Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2 (Anna Figuerola - 2024 y Markel Arbulu - 2024)
- _Número de citas totales: 482 (WoS); 596 (Scopus)
- _Promedio de citas por año: 43.8 (WoS)
- _Número de publicaciones indexadas: 41 (WoS); 47 (Scopus)
- _Número de publicaciones en primer cuartil - Q1: 13 (WoS)
- _h-index: 13 (WoS); 15 (Scopus)
- _Participación en más de 30 congresos nacionales e internacionales como ponente
- _Revisor desde el año 2018 de revistas JCR de alto prestigio situadas todas ellas en el Q1 y Q2

Xabat Oregi Isasi

Apellidos: Oregi Isasi
Nombre: Xabat
DNI: 72579460Q
ORCID: 0000-0003-1940-5182
ScopusID: 57118204200
ResearcherID: AAE-7825-2021
Fecha de nacimiento: 25/09/1983
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: País Vasco
Provincia de contacto: Guipúzcoa
Ciudad de nacimiento: Markina-Xemein
Dirección de contacto: Arana kalea 15-5-D
Código postal: 20730
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: País Vasco
Ciudad de contacto: Azpeitia
Teléfono fijo: (0034) 943015891
Correo electrónico: xabat.oregi@ehu.eus
Teléfono móvil: (0034) 688645028

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad / Euskal Herriko Unibertsitatea

Departamento: Arquitectura, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de San Sebastián

Categoría profesional: Profesor titular

Dirección y gestión (Sí/No): Sí

Fecha de inicio: 09/05/2023

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 330590 - Transmisión de calor en la edificación; 332201 - Distribución de energía; 332202 - Generación de energía; 332203 - Generadores de energía; 332204 - Transmisión de energía; 332205 - Fuentes no convencionales de energía

Funciones desempeñadas: Entre las funciones desempeñadas, se pueden diferenciar 3 tipos: 1-DOCENCIA: ha impartido docencia en los diferentes niveles de docencia: Grado en fundamentos de arquitectura (tercer-cuarto y quinto curso); Máster universitario en arquitectura; Máster Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad; y Erasmus Mundus Master. Ha su vez, a dirigido diferentes proyectos y trabajos de fin de master. 2-INVESTIGACIÓN: forma parte del grupo de investigación consolidado CAVIAR. En ella, ha liderado 3 proyectos de investigación competitivos y ha formado parte de diferentes proyectos de investigación. A su vez, ha publicado numerosos artículos. 3-GESTIÓN: junto con las labores básicas de gestión ligadas a un profesor adjunto, ha coordinado una asignatura de grado y otra del Erasmus Mundus Master

Identificar palabras clave: Rehabilitación de viviendas; Calidad de la vivienda; Disposición de las viviendas; Construcción; Arquitectura; Ingeniería de construcción

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco	Profesor ayudante doctor	03/09/2018
2	Fundación Tecnalia Research & Innovation	Investigador	01/01/2014
3	Fundación Tecnalia Research & Innovation	Investigador - Predoctoral	01/01/2012
4	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea	Personal de Investigación Contratado	07/09/2011
5	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea	Profesor – laboral interino	27/10/2010
6	Aurea Consulting Sustainable Architecture and Engineering, S.L.	Asesor y consultor energético	07/07/2009
7	Arquitecto Carlos Gabriel Múgica	Colaborador arquitecto	01/09/2008
8	Toledo Taldea, Estudio de Arquitectura y Urbanismo	Arquitecto proyectista	01/09/2007
9	Sociedad de ciencias Aranzadi	Arquitecto en prácticas	02/08/2004

1 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: arquitectura, escuela técnica superior de arquitectura de San Sebastián

Categoría profesional: Profesor ayudante doctor **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

Fecha de inicio-fin: 03/09/2018 - 08/05/2023

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Entre las funciones desempeñadas, se pueden diferenciar 3 tipos: 1-DOCENCIA: ha impartido docencia en los diferentes niveles de docencia: Grado en fundamentos de arquitectura (tercer-cuarto y quinto curso); Máster universitario en arquitectura; Máster Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad; y Erasmus Mundus Master. Ha su vez, a dirigido diferentes proyectos y trabajos de fin de master. 2-INVESTIGACIÓN: forma parte del grupo de investigación consolidado CAVIAR. En ella, ha formado parte de diferentes proyectos de investigación y ha publicado numerosos artículos. Además, es revisor de diferentes revistas del primer cuartil. 3-GESTIÓN: junto con las labores básicas de gestión ligadas a un profesor adjunto, ha coordinado una asignatura de grado y otra del Erasmus Mundus Master

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: Entre las gestiones docentes, caben destacar que Xabat es coordinador de las asignaturas Acondicionamiento Ambiental (cuarto curso del Grado en fundamentos de arquitectura) y Análisis del Ciclo de Vida y Sostenibilidad (Erasmus Mundus Master.). El contenido de las dos asignaturas esté totalmente ligada a la línea de trabajo que lleva desarrollando Xabat dentro de la Arquitectura, permitiendo analizar, cuantificar y optimizar el diseño de los edificios para reducir su impacto ambiental y económico.

2 Entidad empleadora: Fundación Tecnalia Research & Innovation **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad empleadora: Azpeitia, España

Categoría profesional: Investigador

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 02/09/2018 **Duración:** 4 años - 8 meses - 1 día

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Entre las funciones desempeñadas, caben destacar cuatro puntos: 1) defensa de su tesis; 2) una estancia predoctoral en el centro de investigación NOBATEK ; 3) Desarrollo, coordinación y participación de proyectos de investigación nacional e internacionales 4) asesoría técnica para la obtención de la certificación LEED del proyecto Palacio de Congresos Europa (Vitoria - Gasteiz). 5) asesoría técnica para la redacción de la nueva ordenanza de eficiencia energética de edificación del municipio de Donostia - San Sebastián

Interés para docencia y/o inv.: El interés de esta experiencia en Tecnalia es directa para el desarrollo como investigador y para impartir una docencia acorde a las inquietudes de los diferentes actores regionales, nacionales e internacionales ligados a la arquitectura y al medioambiental. Junto con la adquisición de conocimiento y visión crítica en muchos aspectos ligados a las diferentes líneas de investigación de la arquitectura, durante esta etapa amplió su experiencia en aspecto como la preparación de propuestas de los proyectos de investigación; y sobre todo, viendo qué y cómo se está investigando en otras regiones, países, centros de investigación o universidades. Esta visión crítica y su experiencia investigadora resultan de interés para aportar un valor añadido bien en la docencia y también en el grupo de investigación donde trabaja actualmente.

3 Entidad empleadora: Fundación Tecnalia **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Research & Innovation

Ciudad entidad empleadora: Azpeitia, España

Categoría profesional: Investigador - Predoctoral

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Junto con el desarrollo de su doctorado, durante el periodo de los dos primeros años de la beca pre-doctoral, Xabat participó directamente en numerosos proyectos de investigación nacional e internacionales: ENERBUILCA (Intereg, SUDOE), SOFIAS (Ministerio de Ciencia e Innovación . INNPACTO), EEB GUIDE (Europa seventh framework programme), SUPERBUILDINGS (Europa seventh framework programme),

Interés para docencia y/o inv.: Amplió notablemente su conocimiento en todo lo relacionado a la metodología del análisis de ciclo de vida, evaluación de impacto, procesos de evaluación, etc. A su vez, la participación en estos proyectos nacionales e internacionales aporta una visión global necesaria para proponer nuevas ideas en el grupo de investigación que está trabajando actualmente. En relación a la docencia, el conocimiento técnico adquirido está directamente ligada a la docencia impartida en el grado (en diferentes asignaturas del área de construcciones arquitectónicas) o en másteres como el Máster en investigación en eficiencia energética y sostenibilidad en edificación y Urbanismo

4 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
/ Euskal Herriko Unibertsitatea

Ciudad entidad empleadora: Donostia - San Sebastián, España

Categoría profesional: Personal de Investigación Contratado

Fecha de inicio-fin: 07/09/2011 - 31/05/2012 **Duración:** 8 meses - 24 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Investigador contratado de la universidad del País Vasco, donde el solicitante se encargó de llevar a cabo y liderar la evaluación de las viviendas existentes y propuesta de diferentes estrategias de rehabilitación y adaptación. Este trabajo se llevó a cabo dentro del proyecto de investigación HOUSGAI (convocatoria ETORGAI 2010-12)

Interés para docencia y/o inv.: Una experiencia realmente interesante para empezar a trabajar en el mundo de la investigación, y sobre todo, en proyectos de investigación con financiación pública.

- 5 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad / Euskal Herriko Unibertsitatea
Ciudad entidad empleadora: Donostia -San Sebastián, España
Categoría profesional: Profesor – laboral interino
Fecha de inicio-fin: 27/10/2010 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año - 2 meses - 4 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Docente en diferentes asignaturas de grado de arquitectura en el área de construcciones arquitectónicas
- 6 Entidad empleadora:** Aurea Consulting **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Sustainable Architecture and Engineering, S.L.
Ciudad entidad empleadora: Donostia -San Sebastián, España
Categoría profesional: Asesor y consultor **Dirección y gestión (Sí/No):** No energético
Fecha de inicio-fin: 07/07/2009 - 31/05/2011 **Duración:** 1 año - 9 meses - 24 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330501 - Diseño arquitectónico; 332200 - Tecnología energética
Funciones desempeñadas: Las funciones desempeñadas se puede clasificar en 4 grupos: 1_ asesoramiento energético, con trabajos como el Estudio para la rehabilitación energética y medioambiental del barrio de Amara (Cliente: Ayuntamiento de Donostia) o el Análisis energético del edificio Zabalegi (Cliente: Kutxa); 2_ calificaciones energéticas de edificios terciarios; 3_ participación en proyectos I+D; y 4_ organización y formación de herramientas de simulación avanzada como Design Builder.
Interés para docencia y/o inv.: Esta especialización en el ámbito de la evaluación térmica y energética de los edificios está directamente ligada a la docencia impartida en grado (en asignaturas como Acondicionamiento ambiental I - II) o en másteres oficiales y propios. A su vez, el conocimiento de esta materia está directamente ligada a las diferentes líneas de investigación del grupo que pertenece, permitiendo aportar un valor añadido en estudios donde se esté trabajando con aspectos como la eficiencia energética, estimación de la demanda, comportamiento del usuario final, nuevas tecnologías, etc.
- 7 Entidad empleadora:** Arquitecto Carlos Gabriel **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Múgica
Ciudad entidad empleadora: Donostia -San Sebastián, España
Categoría profesional: Colaborador arquitecto
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 01/06/2009 **Duración:** 9 meses
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Colaboración en el desarrollo de diversos proyectos arquitectónicos: - Proyecto de reforma interior de vivienda situada en el Pº Duque de Mandas 30, 11º E. Donostia. - Proyecto de Modificación de uso terciario a vivienda y Obra en local sito en Pº del Oria 10, Bajo. Beasain. - Informe sobre la viabilidad de obras de adecuación a la normativa de accesibilidad para portal Duque de mandas 23, Donostia.
Interés para docencia y/o inv.: Desarrollo de detalles constructivos, de presupuestos, de gestión de residuos, además de visitas a las dos obras. La experiencia profesional está directamente ligada a la docencia impartida en el área de construcciones arquitectónicas.
- 8 Entidad empleadora:** Toledo Taldea, Estudio de **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Arquitectura y Urbanismo
Ciudad entidad empleadora: Donostia -San Sebastián, España
Categoría profesional: Arquitecto proyectista
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 01/05/2009 **Duración:** 1 año - 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Participación en el desarrollo de proyectos arquitectónicos y urbanísticos. Entre otras, caben destacar los proyectos: reforma del cementerio de Beasain, Anteproyecto de centro cultural de Lezo, 18 alojamientos dotacionales en Alegia, 14 viviendas y garages y el proyecto de ejecución de 19 viviendas y locales en Eibar

Interés para docencia y/o inv.: Desarrollo de detalles constructivos y de instalaciones, además de visitas a obra. La experiencia profesional está directamente ligada a la docencia impartida en el área de construcciones arquitectónicas.

9 Entidad empleadora: Sociedad de ciencias Aranzadi **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad empleadora: Donostia -San Sebastián, España

Categoría profesional: Arquitecto en prácticas

Fecha de inicio-fin: 02/08/2004 - 20/09/2004 **Duración:** 1 mes - 18 días

Modalidad de contrato: formación en prácticas

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Formación práctica en la restauración de la fachada del edificio histórico "Albistegi" situado en el municipio de Asteasu, Gipuzkoa.

Interés para docencia y/o inv.: Conocimiento sobre las características de los edificios existentes y sobre sus barreras a la hora de ser rehabilitados.

Resumen de la actividad profesional

Entre 2008-09 trabajó en TOLEDO TALDEA Arquitectura y Urbanismo, donde participó en el diseño y redacción de diversos proyectos arquitectónicos y urbanísticos.

Entre 2009-12 trabajó en la consultoría energética AUREA CONSULTING especializada en la evaluación térmica y energética de los edificios. Durante este periodo participó principalmente en 3 tipos de tareas: (a) servicios de asesoría energética desde estudios de arquitectura hasta ayuntamientos; (b) asesoría y participación en concursos arquitectónicos; y (c) acciones formativas de softwares de simulación energética.

A continuación, entre 2012-18 trabajó como investigador en la División de Energía y Medioambiente del centro de investigación Tecnalia en el campo de la eficiencia energética y el análisis de ciclo de vida, destacando su participación directa en convocatorias H2020, INNPACTO, SUDOE, Inteligente Energy Europe, POCTEFA o ETORGAI. Junto a la participación en proyectos I+D+i, el solicitante llevó a cabo diversas actividades de transferencia directa al mercado, destacando entre otras: (a) Consultoría para la concesión de la certificación LEED del Palacio de Congresos de Europa; (b) Redacción de la nueva ordenanza de eficiencia energética de edificación del municipio de Donostia - San Sebastián.

La experiencia y conocimiento adquirida en estas tres entidades está directamente ligada al área de conocimiento (construcción) en la que actualmente es profesor titular y solicita ser acreditado como Catedrático.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Master en investigación
Nombre del título: Master en investigación en eficiencia energética y sostenibilidad en edificación y Urbanismo
Entidad de titulación: Universidad del Pais Vasco / **Tipo de entidad:** Universidad Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de titulación: 19/12/2012
- 2 Titulación universitaria:** master propio
Nombre del título: Master propio en arquitectura de fachadas ligeras. Construcción industrializada
Entidad de titulación: Universidad del Pais Vasco / **Tipo de entidad:** Universidad Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de titulación: 18/03/2010
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Arquitecto
Entidad de titulación: Universidad del Pais Vasco / **Tipo de entidad:** Universidad Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de titulación: 29/07/2008

Doctorados

Programa de doctorado: Ingeniería Térmica
Entidad de titulación: Universidad del Pais Vasco / **Tipo de entidad:** Universidad Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de titulación: 08/01/2016
Doctorado Europeo: Sí
Título de la tesis: Techno-economic evaluation of building energy refurbishment processes from a life cycle perspective
Director/a de tesis: Rufino Javier Hernandez Minguillón
Codirector/a de tesis: Patxi Hernandez Iñarra
Calificación obtenida: Sobresaliente - Cum Laude
Mención de calidad: Sí

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** I Jornada de Edificios Inteligentes
Entidad de titulación: Cátedra Zaragoza Vivienda en colaboración con la escuela de ingeniería y arquitectura
Fecha de finalización: 22/03/2021 **Duración en horas:** 4 horas
- 2 Título de la formación:** Curso de introducción a la simulación energética con Open Studio y Energy Plus
Entidad de titulación: Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climática
Fecha de finalización: 26/06/2014 **Duración en horas:** 8 horas
- 3 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Formación del programa de simulación energética de edificios Design Builder
Entidad de titulación: Aurea Consulting **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 29/10/2010 **Duración en horas:** 24 horas
- 4 Título de la formación:** Formación del programa de simulación energética de edificios Ecotect
Entidad de titulación: Aurea Consulting **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 26/10/2010 **Duración en horas:** 16 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Cómo encontrar y emplear información académica para la docencia y la investigación
Objetivos del curso/seminario: El curso tiene como objetivo aprender a buscar información académica de forma eficaz y conocer las principales fuentes de información para la investigación y la docencia.
Entidad organizadora: grupo 9 universidades (SB-UIB)
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 11/11/2024 - 22/11/2024
Perfil de destinatarios/as: Profesores e investigadores de la universidad
- 2 Título del curso/seminario:** Herramientas para la retroalimentación de actividades del módulo tarea de Moodle
Objetivos del curso/seminario: Este curso ofrece una revisión exhaustiva de las herramientas para retroalimentar actividades de aprendizaje disponibles en el módulo Tarea de Moodle, con la finalidad de que el profesorado participante pueda identificar cada una de ellas e incorporar a sus rutinas las que sean más convenientes en cada contexto
Entidad organizadora: grupo 9 universidades (UPV-EHU)
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 18/09/2023 - 29/09/2023
Perfil de destinatarios/as: Profesores e investigadores de la universidad
- 3 Título del curso/seminario:** Elaboración de la memoria del proyecto docente para las oposiciones a profesorado agregado y titular
Objetivos del curso/seminario: Facilitar la redacción y presentación de la memoria del proyecto docente al profesorado adjunto de la UPV/EHU que debe preparar su oposición para plazas de profesorado permanente, teniendo en cuenta el modelo IKD de la UPV/EHU de aprendizaje cooperativo y dinámico, y describir los ejercicios que se deberán llevar a cabo en dichas oposiciones
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 18/01/2022 - 18/01/2022

Perfil de destinatarios/as: Profesorado que se encuentra próximo a enfrentarse a las pruebas de oposición a plazas de profesorado titular o profesorado agregado en la UPV/EHU

- 4 Título del curso/seminario:** Aprendizaje Basado en Retos: cómo trabajar la sostenibilidad a través de competencias transversales

Objetivos del curso/seminario: Evaluar desde la realidad de la universidad (UPV/EHU) cómo entender la sostenibilidad y en cómo trabajar las competencias transversales del catálogo de la UPV/EHU para que se tornen en competencias clave para la sostenibilidad

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 13/01/2022 - 13/01/2022

Perfil de destinatarios/as: Docentes de la UPV/EHU de cualquier área de conocimiento

- 5 Título del curso/seminario:** Debate en el aula universitaria: una actividad que facilita el aprendizaje activo y cooperativo

Objetivos del curso/seminario: El objetivo de este taller es desarrollar las habilidades para aplicar el Debate Universitario Guiado (GUD) en el aula.

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 14/06/2021 - 14/06/2021

- 6 Título del curso/seminario:** IRAKER. Programa de desarrollo de la competencia académica del profesorado de la UPV/EHU

Objetivos del curso/seminario: Contribuye de manera sustantiva a objetivos recogidos en el Plan Estratégico 2018-2021 de la UPV/EHU tales como estimular y apoyar el modelo educativo propio IKD, diseñar e implantar un programa de formación en base al catálogo de competencias del profesorado de la UPV/EHU, impulsar el uso del euskara en la actividad de investigación e incorporar a las actividades de investigación a todo el profesorado.

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 200 horas

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/12/2020

Perfil de destinatarios/as: para el profesorado adjunto

- 7 Título del curso/seminario:** Retorno a la actividad presencial durante el proceso de desescalada de la situación de alarma provocada por el SARS-CoV-2

Objetivos del curso/seminario: Poner a disposición del personal docente e investigador de la UPV/EHU la relación de las medidas preventivas organizativas, colectivas e individuales que se deben observar por motivo de su reincorporación a su actividad presencial a fin de evitar en la medida de lo posible el riesgo por transmisión y expansión del virus SARS-COV-2

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Duración en horas: 1 hora

Fecha de inicio-fin: 18/05/2020 - 18/05/2020

Perfil de destinatarios/as: Docente e investigador de la UPV/EHU

- 8 Título del curso/seminario:** Elaboración de material docente audiovisual para la docencia on-line. Del aula física al aula virtual

Objetivos del curso/seminario: - Capacidad para manejar una aplicación de videoconferencia de escritorio. - Recrear y manejar diferentes escenarios docentes en los que la comunicación y el intercambio de información tienen lugar a través de una reunión on-line. - Generación de nuevos materiales docentes que surgen como resultado de la grabación de las reuniones on-line. - Generación de nuevos materiales docentes audiovisuales a través de software de generación/edición de vídeo. - Plantear actividades colaborativas a través de herramientas de mapas conceptuales, cuestionarios en tiempo real, muros colaborativos, etc. - Actualización de materiales docentes



generados a partir de presentaciones PowerPoint. - Conocer herramientas informáticas on-line gratuitas o de bajo coste

Entidad organizadora: grupo 9 universidades (UPNA) **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 25 horas

Fecha de inicio-fin: 07/05/2019 - 30/05/2019

Perfil de destinatarios/as: Profesores e investigadores de la universidad

- 9 Título del curso/seminario:** Presentación, dinamización y evaluación de portafolios electrónicos del alumnado
Objetivos del curso/seminario: Planificar el uso del portafolio electrónico en el contexto de la Educación Superior. Utilizar el portafolio electrónico integrado en procesos de enseñanza-aprendizaje. _Establecer estrategias de dinamización que permitan al alumnado un uso eficaz y eficiente de su portafolio electrónico. _Realizar las tareas de evaluación de los portafolios electrónicos, ya sea en la propia aplicación (Mahara) o conectado con el entorno Moodle

Entidad organizadora: grupo 9 universidades (UPV-EHU)

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 37 horas

Fecha de inicio-fin: 06/05/2019 - 29/05/2019

Perfil de destinatarios/as: Profesores e investigadores de la universidad

- 10 Título del curso/seminario:** Taller de integración de las competencias en Educación para la Sostenibilidad en los estudios universitarios

Objetivos del curso/seminario: El curso pretende capacitar al profesorado en competencias EDS (educación para el desarrollo sostenible), a través de la reflexión sobre los principales documentos institucionales de compromiso con el desarrollo sostenible, la EDS y ejemplos de sostenibilización curricular. Además, el curso tiene la finalidad de facilitar la creación de modelos propios y la implementación de estos en la realidad profesional del profesorado

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 25 horas

Fecha de inicio-fin: 15/01/2019 - 15/02/2019

Perfil de destinatarios/as: El curso estaba dirigido a profesorado de la universidad del EHUUPV comprometido con la necesidad de integrar la educación para el Desarrollo Sostenible en sus asignaturas

- 11 Título del curso/seminario:** BIM avanzado y trabajo colaborativo

Objetivos del curso/seminario: Empezar a integrar los conceptos BIM en nuestras asignaturas

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Duración en horas: 16 horas

Fecha de inicio-fin: 17/12/2018 - 20/12/2018

Perfil de destinatarios/as: Profesores de la universidad

- 12 Título del curso/seminario:** SCOPUS - Ciclo formación

Objetivos del curso/seminario: Mejora del uso de la base de datos de SCOPUS

Entidad organizadora: FECYT (fundación española para la ciencia y la tecnología)

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 21/05/2012 - 21/05/2012

- 13 Título del curso/seminario:** WOK-F. On Line. Una búsqueda en la Web of Science para recuperar resultados asociados a un investigador

Objetivos del curso/seminario: Mejora de la búsqueda científica en la web de Web of Science

Entidad organizadora: FECYT (fundación española para la ciencia y la tecnología)

Duración en horas: 1 hora

Fecha de inicio-fin: 26/03/2012 - 26/03/2012

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Euskera	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento ambiental I
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETS de arquitectura
Calificación obtenida: 4,6 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Euskera
- Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento ambiental II
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETS de arquitectura
Idioma de la asignatura: Euskera
- Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento urbano
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,95
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETS de arquitectura
Calificación obtenida: 4,2 **Calificación máxima posible:** 5



Idioma de la asignatura: Euskera

4 Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo Técnico

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario en Arquitectura

Fecha de inicio: 2024

Fecha de finalización: 2025

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,25

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Idioma de la asignatura: Euskera

5 Nombre de la asignatura/curso: Energía e Innovación

Tipo de programa: Master Propio

Tipo de docencia: Virtual

Titulación universitaria: Master de Arquitectura en Fachadas Ligeras

Fecha de inicio: 2024

Fecha de finalización: 2025

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Idioma de la asignatura: Español

6 Nombre de la asignatura/curso: Acondicionamiento ambiental I

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura

Fecha de inicio: 2023

Fecha de finalización: 2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,2

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: ETS de arquitectura

Idioma de la asignatura: Euskera

7 Nombre de la asignatura/curso: Acondicionamiento ambiental II

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura

Fecha de inicio: 2023

Fecha de finalización: 2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: ETS de arquitectura

Calificación obtenida: 5

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Euskera

8 Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo Técnico

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario en Arquitectura

Fecha de inicio: 2023

Fecha de finalización: 2024



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,25

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Calificación obtenida: 4,6

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Euskera

9 Nombre de la asignatura/curso: Energía e Innovación

Tipo de programa: Master Propio

Tipo de docencia: Virtual

Titulación universitaria: Master de Arquitectura en Fachadas Ligeras

Fecha de inicio: 2023

Fecha de finalización: 2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Idioma de la asignatura: Español

10 Nombre de la asignatura/curso: Análisis del Ciclo de Vida y Sostenibilidad

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Master Universitario Erasmus Mundus en Comunidades y Ciudades Inteligentes

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao

Departamento: Maquinas y motores térmicos

Calificación obtenida: 4.9

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Inglés

11 Nombre de la asignatura/curso: Acodnicionamiento ambiental I

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,4

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: ETS de arquitectura

Calificación obtenida: 4.4

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Euskera

12 Nombre de la asignatura/curso: Acondicionamiento ambiental II

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,7

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: ETS de arquitectura

Calificación obtenida: 5

Calificación máxima posible: 5



Idioma de la asignatura: Euskera

13 Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo Técnico

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario en Arquitectura

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Calificación obtenida: 4.5

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Euskera

14 Nombre de la asignatura/curso: Optimización Energética del Patrimonio

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,19

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: escuela técnica superior de arquitectura

Calificación obtenida: 4.5

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

15 Nombre de la asignatura/curso: Energía e Innovación

Tipo de programa: Master Propio

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Master de Arquitectura en Fachadas Ligeras

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Idioma de la asignatura: Español

16 Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo Técnico

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario en Arquitectura

Fecha de inicio: 07/09/2021

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,22

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Calificación obtenida: 4.5

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Euskera

17 Nombre de la asignatura/curso: Análisis del Ciclo de Vida y Sostenibilidad

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Master Universitario Erasmus Mundus en Comunidades y Ciudades Inteligentes

**Fecha de inicio:** 2021**Fecha de finalización:** 2022**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao**Departamento:** Maquinas y motores térmicos**Calificación obtenida:** 4,5**Calificación máxima posible:** 5**Idioma de la asignatura:** Inglés**18 Nombre de la asignatura/curso:** Acodnicionamiento ambiental I**Tipo de programa:** Arquitectura**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en fundamentos de arquitectura**Fecha de inicio:** 2021**Fecha de finalización:** 2022**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** ETS de arquitectura**Calificación obtenida:** 4,4**Calificación máxima posible:** 5**Idioma de la asignatura:** Euskera**19 Nombre de la asignatura/curso:** Acodnicionamiento ambiental II**Tipo de programa:** Arquitectura**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en fundamentos de arquitectura**Fecha de inicio:** 2021**Fecha de finalización:** 2022**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** ETS de arquitectura**Calificación obtenida:** 4,7**Calificación máxima posible:** 5**Idioma de la asignatura:** Euskera**20 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización energética del patrimonio**Tipo de programa:** Arquitectura**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Grado en fundamentos de arquitectura**Fecha de inicio:** 2021**Fecha de finalización:** 2022**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,99**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** ETS de arquitectura**Calificación obtenida:** 4.3**Calificación máxima posible:** 5**21 Tipo de programa:** Master propio**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Master en vivienda pública**Fecha de inicio:** 2021**Fecha de finalización:** 2021**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad



- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo Técnico
Tipo de programa: Arquitectura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario en Arquitectura
Fecha de inicio: 07/09/2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,25
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Idioma de la asignatura: Euskera
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis del Ciclo de Vida y Sostenibilidad
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Master Universitario Erasmus Mundus en Comunidades y Ciudades Inteligentes
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Maquinas y motores térmicos
Calificación obtenida: 4,7 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Inglés
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento Ambiental I
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: escuela técnica superior de arquitectura
Calificación obtenida: 4,7 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** Optimización Energética del Patrimonio
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,1
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: escuela técnica superior de arquitectura
Calificación obtenida: 5 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** Energía e Innovación
Tipo de programa: Master Propio **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Master de Arquitectura en Fachadas Ligeras
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Idioma de la asignatura: Español

27 Nombre de la asignatura/curso: Herramientas para el diseño medioambiental
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Arquitectura
Calificación obtenida: 5 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español

28 Nombre de la asignatura/curso: Análisis del Ciclo de Vida y Sostenibilidad
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Master Universitario Erasmus Mundus en Comunidades y Ciudades Inteligentes
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,41
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
Departamento: Maquinas y motores térmicos
Calificación obtenida: 4,7 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Inglés

29 Nombre de la asignatura/curso: Acondicionamiento ambiental I
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Calificación obtenida: 4.9 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español

30 Nombre de la asignatura/curso: Acondicionamiento ambiental II
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

**Calificación obtenida:** 5**Idioma de la asignatura:** Español**Calificación máxima posible:** 5

- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento ambiental II - práctica euskara
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Idioma de la asignatura: Euskera
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento ambiental II - práctica ingles
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Idioma de la asignatura: Inglés
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo Técnico
Tipo de programa: Arquitectura
Titulación universitaria: Master Universitario en Arquitectura
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,49
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Calificación obtenida: 4,9 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Euskera
- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** Optimización energética del patrimonio
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Calificación obtenida: 4,7 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español
- 35** **Nombre de la asignatura/curso:** Energía e Innovación
Tipo de programa: Master Propio **Tipo de docencia:** Virtual
Titulación universitaria: Master de Arquitectura en Fachadas Ligeras

**Fecha de inicio:** 2019**Fecha de finalización:** 2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 9**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura**Idioma de la asignatura:** Español**36 Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento Ambiental II**Tipo de programa:** Arquitectura**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Fundamentos de Arquitectura**Fecha de inicio:** 2018**Fecha de finalización:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura**Calificación obtenida:** 4.9**Calificación máxima posible:** 5**Idioma de la asignatura:** Español**37 Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento Ambiental II - practicas - ingles**Tipo de programa:** Arquitectura**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Fundamentos de Arquitectura**Fecha de inicio:** 2018**Fecha de finalización:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,75**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura**Idioma de la asignatura:** Inglés**38 Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento ambiental I (práctica del grupo de ingles)**Tipo de programa:** Arquitectura**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Fundamentos de Arquitectura**Fecha de inicio:** 2018**Fecha de finalización:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,75**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura**Idioma de la asignatura:** Inglés**39 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización energética del patrimonio**Tipo de programa:** Arquitectura**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Grado en Fundamentos de Arquitectura**Fecha de inicio:** 2018**Fecha de finalización:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 7**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura**Calificación obtenida:** 4.7**Calificación máxima posible:** 5



Idioma de la asignatura: Español

40 Nombre de la asignatura/curso: Servicios II

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de Arquitectura

Fecha de inicio: 2018

Fecha de finalización: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Calificación obtenida: 4,9

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

41 Nombre de la asignatura/curso: Servicios II - practicas - ingles

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de Arquitectura

Fecha de inicio: 2018

Fecha de finalización: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,75

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Idioma de la asignatura: Inglés

42 Nombre de la asignatura/curso: Caracterización y simulación energética; Ecotect; sellos; análisis ciclo de vida

Tipo de programa: Master Propio

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Master de Arquitectura en Fachadas Ligeras

Fecha de inicio: 2018

Fecha de finalización: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 25

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Idioma de la asignatura: Español

43 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas constructivos industrializados ecológicos

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,1

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Idioma de la asignatura: Español

44 Nombre de la asignatura/curso: Análisis constructivo I

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de Arquitectura

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,99

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Idioma de la asignatura: Euskera

- 45 Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo demanda energética y Design Builder
Tipo de programa: Master propio **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Master de Construcción Sostenible y Eficiencia
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Idioma de la asignatura: Español

- 46 Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras I
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Arquitectura (plan 2003)
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Idioma de la asignatura: Español

- 47 Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras II
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Arquitectura (plan 2003)
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Calificación obtenida: 4,3 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español

- 48 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a las estructuras en la edificación
Tipo de programa: Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Arquitectura (plan 2003)
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Idioma de la asignatura: Euskera



49 **Nombre de la asignatura/curso:** Energía e Innovación
Tipo de programa: Master propio **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Master de Arquitectura en Fachadas Ligeras
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 27
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Decarbonisation of the residential stock by the holistic enviro- economic sustainability evaluation of energy renovation strategies under the life- cycle thinking
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Lauren Etxepare Igiñiz; xabat oregi isasi
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Markel Arbulu Dudagoitia
Calificación obtenida: sobresaliente con mencion cum laude
Fecha de defensa: 13/12/2024
- 2** **Título del trabajo:** Etxebizitza multzoa martuteneko sarrueta pasealekuan
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: manex malkorra iturrioz
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 06/09/2024
- 3** **Título del trabajo:** Manteorako zuzkidura alojamenduak
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: leire garmendia eraso
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 06/09/2024
- 4** **Título del trabajo:** Oarsoalderako beilatokia
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: pello ruiz seijo
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 06/09/2024
- 5** **Título del trabajo:** Etxadi eta eskola berriak Santa Gadea de Alfoz
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: oier espeso ruiz



Calificación obtenida: 8

Fecha de defensa: 05/07/2024

6 Título del trabajo: Gazteentzako Zuzkidura alojamenduak Manteon
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ione hua martin elosegui
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 05/07/2024

7 Título del trabajo: Gazteentzako alojamenduak Manteon
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: lorea cobos diaz
Calificación obtenida: 6,5
Fecha de defensa: 05/07/2024

8 Título del trabajo: Analysis and influence on hygrothermal comfort and ventilation in educational centres in the Basque Country
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: rufino javier hernandez minguiñón; xabat oregi isasi
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Anna Flgueroa Lopez
Calificación obtenida: sobresaliente con mencion cum laude
Fecha de defensa: 19/04/2024

9 Título del trabajo: Erretiratuen etxea Santutxun
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ana aramburu ibarlucea
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 08/02/2024

10 Título del trabajo: Centro de investigación y conservación del medio ambiente en Escalante, Cantabria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Xabat Oregi
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: liher robles imaz
Calificación obtenida: 5
Fecha de defensa: 18/09/2023

11 Título del trabajo: Elkarbizitza eraikina santutxun
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: gorka olano ramirez
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 08/09/2023



- 12 Título del trabajo:** Labedun belatokia Lezon
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: beñat berakoetxea lucas
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 08/09/2023
- 13 Título del trabajo:** Eguneko egoitza eta nagusientzako etxebizitzak santutxun
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: jone ayarza astigarraga
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 07/07/2023
- 14 Título del trabajo:** Erraustegi labedun beilatokua oarsoaldean
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: oihane tejero delgado
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 07/07/2023
- 15 Título del trabajo:** Zentro kulturala elorrion
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: maialen barrainkua fernandez
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 07/07/2023
- 16 Título del trabajo:** Análisis cualitativo del rendimiento energético de edificios residenciales de vivienda social
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo
Codirector/a tesis: Xabat Oregi
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nasim Massarrat Majidi
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 04/10/2022
- 17 Título del trabajo:** Lekeitio nautika eskola
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aitor Izura Lazpita
Calificación obtenida: 5,5
Fecha de defensa: 08/09/2022



- 18 Título del trabajo:** Maestro Zubeldia Ikastetxea
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ibai Riol Izagirre Alberdi
Calificación obtenida: 5
Fecha de defensa: 08/09/2022
- 19 Título del trabajo:** Musika eskola gros auzoan
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrea Lupeña Simon
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 08/09/2022
- 20 Título del trabajo:** Geospatial analysis for estimating solar potential and integrating electric vehicle charging stations in Bilbao's power distribution grid
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master Universitario en Erasmus Mundus en Comunidades y Ciudades Inteligentes / Erasmus Mundus Master in Smart Cities and Communities (SMACCs)
Codirector/a tesis: Xabat Oregi
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Komar Javanmardi
Calificación obtenida: 9,3
Fecha de defensa: 12/07/2022
- 21 Título del trabajo:** Liburutegi publikoa Andoainen
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Joseba Oteiza Arabaolaza
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 08/07/2022
- 22 Título del trabajo:** erabilera Mixtoko eraikina donostiako gros auzoan
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nerea Costa Alberdi
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 08/07/2022
- 23 Título del trabajo:** Eraikin mistoa Andoainen
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Arrate Angela De orbe Allende Echeberria
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 11/03/2022

- 24 Título del trabajo:** Atxuri Auzo Zentroa
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nora Zeberio Echeberria
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 10/09/2021
- 25 Título del trabajo:** Erabilera Anitzeko Eraikina Andoainen
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nora Zeberio Echeberria
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 10/09/2021
- 26 Título del trabajo:** How to make the `smarter` more ecologically sustainable?
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master Universitario en Erasmus Mundus en Comunidades y Ciudades Inteligentes / Erasmus Mundus Master in Smart Cities and Communities (SMACCs)
Codirector/a tesis: Xabat Oregi
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ruken Karakus
Calificación obtenida: 7,9
Fecha de defensa: 05/07/2021
- 27 Título del trabajo:** Positive Energy District project, Brussels North district case study
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master Universitario en Erasmus Mundus en Comunidades y Ciudades Inteligentes / Erasmus Mundus Master in Smart Cities and Communities (SMACCs)
Codirector/a tesis: Xabat Oregi
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sofia Rueda Castellanos
Calificación obtenida: 7,6
Fecha de defensa: 05/07/2021
- 28 Título del trabajo:** Análisis de los proyectos de rehabilitación energética y recomendaciones de la Unión Europea para una metodología de evaluación de las estrategias locales de rehabilitación
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo
Codirector/a tesis: Xabat Oregi; Olatz Grijalba Aseguinolaza
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Markel Arburu Dudagoitia
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 05/07/2021
- 29 Título del trabajo:** Potencial de las cubiertas existentes para captación de energía y espacios comunitarios. caso de estudio: Donostia-San Sebastián
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo
Codirector/a tesis: Xabat Oregi; Olatz Grijalba Aseguinolaza
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alazne Berguices Herrero



Calificación obtenida: 7,5

Fecha de defensa: 05/07/2021

30 Título del trabajo: Azoka eta Negutegia Gipuzkoako Kanpusean
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Celia Miren Koldobike Santamarina Eguia
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 25/06/2021

31 Título del trabajo: Egoitzak Donostiako Campusean
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Langarica Lion
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 25/06/2021

32 Título del trabajo: Haurtzaindegia Hernanin
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ane Ibargoyen Alvarez
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 25/06/2021

33 Título del trabajo: Hernaniko Haurreskola
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aritz Aurteneche Balbuena
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 25/06/2021

34 Título del trabajo: Oinarrietara Itzulia
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Izaskun Aseguinolaza Braga
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leire Rosales Corral
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 25/06/2021

35 Título del trabajo: Escuela de fútbol real unión club
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Xabat Oregi
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Bruno Mocayo Mitte
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 20/05/2021



- 36** **Título del trabajo:** Landa Eremuko Hazkunde ereduak. Eskola Txikia eta 5 Etxebizitza Ozaetan
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Lauren Etxepare Igiñiz
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eukene Labaka Garamendi
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 11/09/2020
- 37** **Título del trabajo:** Análisis de medidas de sombreado en viviendas NZEB bajo el estándar PASSIVHAUS en la Comunidad Autónoma del País Vasco para la reducción del sobrecalentamiento. Caso de estudio PASSIVHAUS BOLUETA.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo
Codirector/a tesis: Iñigo Rodriguez; Xabat Oregi
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Anna Figueroa Lopez
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 20/07/2020
- 38** **Título del trabajo:** Análisis mediante simulación dinámica de la capacidad de la ventilación natural nocturna para la mejora del confort de verano en viviendas NZEB bajo el estándar PASSIVHAUS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de master Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo
Codirector/a tesis: Xabat Oregi; Iñigo Rodriguez
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Juncal Arias Royo
Calificación obtenida: 9,7
Fecha de defensa: 20/07/2020
- 39** **Título del trabajo:** Etxebizitza Kolaboratiboak Bermeoko Alde Zaharrear
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Ibon Telleria Julian
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ane Zulueta Elorriaga
Calificación obtenida: 6,5
Fecha de defensa: 03/07/2020
- 40** **Título del trabajo:** Nac 4.0 - Enpresa Haztegia Eibarren
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Master Universitario en Arquitectura
Codirector/a tesis: xabat oregi isasi; Ibon Telleria Julian
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maialen Insausti Prieto
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 03/07/2020



Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Tutor de prácticas externas extracurriculares

Entidad de realización: FUNDACION TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 780

Frecuencia de la actividad: 2

Nº de alumnos/as tutelados/as: 2

Cursos y seminarios impartidos

- 1 Tipo de evento:** Jornada

Nombre del evento: piensa, dibuja ... construye

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Horas impartidas: 4

Fecha de impartición: 11/06/2021
- 2 Tipo de evento:** Jornada

Nombre del evento: piensa, dibuja ... construye

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Horas impartidas: 4

Fecha de impartición: 30/04/2020
- 3 Tipo de evento:** Jornada de formación

Nombre del evento: Aplicación de la herramienta NEST para la evaluación de los aspectos energéticos y medioambientales durante una planificación urbana sostenible

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Objetivos del curso: Curso de formación a los alumnos de grado de la facultad de Ingeniería de edificación en aspectos asociados a la sostenibilidad, metodologías de evaluación y la herramienta NEST

Horas impartidas: 5

Fecha de impartición: 09/10/2016

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** elisabete alberdi; irantzu alvarez; maria isabel eguia; aitor goti; jesus maria hernandez; xabat oregi; heriberto perez; amaia santamaria; nagore urrutia. DYNA. 99 - 3, pp. 256 - 259. DYNA. 01/05/2024. ISSN 0012-7361

Nombre del material: Building sustainability: multidisciplinary contribution from the university

Tipo de soporte: Artículo/s

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

DOI: 10.6036/11019

Posición de firma: 6
- 2** Alba Arias; Iñigo Leon; Xabat Oregi; Cristina Marieta. Teaching Innovation in Architecture and Building. pp. 293 - 307. Springer. 20/06/2024. ISBN 978-3-031-59643-8

Nombre del material: Environmental Tool for End-of Degree Projects

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

DOI: 10.1007/978-3-031-59644-5_17

- 3 alexander martin; jose antonio millan; iñigo leon; xabat oregi; julian estevez; cristina marieta. 13 - 18, pp. 10203. MDPI. 13/09/2021. ISSN 2071-1050

Nombre del material: Pedagogical Approaches for Sustainable Development in Building in Higher Education

Tipo de soporte: Artículo/s

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

DOI: 10.3390/su131810203

Posición de firma: 4

Proyectos de innovación docente

- 1 **Título del proyecto:** Iraunkortasuna eraikitzen: azpiegitura eta eraikin jasangarriagoetarantz (Construyendo la sostenibilidad: hacia infraestructuras y edificios más sostenibles)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Elisabet Alberdi
Nº de participantes: 10
Importe concedido: 3.600 €
Entidad financiadora: 5º convocatoria de proyectos de innovación i3kd laborategia Servicio de asesoramiento educativo. Vicerrectorado de Grado e Innovación Educativa. UPV/EHU
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 28/04/2024 - 31/12/2025
- 2 **Título del proyecto:** Iraunkortasuna eraikitzen: azpiegitura eta eraikin jasangarriagoetarantz (Construyendo la sostenibilidad: hacia infraestructuras y edificios más sostenibles)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Elisabet Alberdi
Nº de participantes: 10
Importe concedido: 2.000 €
Entidad financiadora: 3º convocatoria de proyectos de innovación i3kd laborategia Servicio de asesoramiento educativo. Vicerrectorado de Grado e Innovación Educativa. UPV/EHU
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 28/04/2022 - 31/12/2023
- 3 **Título del proyecto:** Proyecto piloto sobre calidad del aire en espacios interiores universitarios
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Iñigo Rodriguez
Nº de participantes: 3
Importe concedido: 2.295 €
Entidad financiadora: Campus Bizia Lab. Universidad del País Vasco. Dirección de sostenibilidad. Vicerrectorado de innovación, compromiso social y acción cultural
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica



Fecha de inicio-fin: 01/11/2022 - 31/10/2023

4 Título del proyecto: Proyecto piloto sobre calidad del aire en espacios interiores universitarios

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Iñigo Rodriguez

Nº de participantes: 3

Importe concedido: 2.295 €

Entidad financiadora: Campus Bizia Lab. Universidad del País Vasco. Dirección de sostenibilidad. Vicerrectorado de innovación, compromiso social y acción cultural

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 30/09/2022

Duración: 1 año

5 Título del proyecto: NZEB en vivienda pública en el País Vasco. Confort y calidad de aire

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: ETS de Arquitectura de San Sebastián. UPV/EHU

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 30/11/2021

6 Título del proyecto: Proyecto piloto sobre calidad del aire en espacios interiores universitarios

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Iñigo Rodriguez

Nº de participantes: 3

Importe concedido: 1.800 €

Entidad financiadora: Campus Bizia Lab. Universidad del País Vasco. Dirección de sostenibilidad. Vicerrectorado de innovación, compromiso social y acción cultural

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2020 - 30/09/2021

Duración: 1 año

7 Título del proyecto: Análisis del confort en vivienda colectiva NZEB con estándar PASSIVHAUS en la comunidad autónoma vasca

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: : ETS de Arquitectura de San Sebastián. UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/03/2020 - 30/11/2020

8 Título del proyecto: Análisis del confort en vivienda colectiva NZEB con estándar PASSIVHAUS en la comunidad autónoma vasca

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: : ETS de Arquitectura de San Sebastián. UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/02/2019 - 31/12/2019

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** IX Jornadas sobre Innovación Docente en Arquitectura - JIDA21.
Tipo de evento: Congreso
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de presentación: 12/11/2021
Entidad organizadora: Grupo para la Innovación y Logística Docente en la Arquitectura
Tipo de publicación: Artículo científico
Aprendizaje basado en proyecto en la arquitectura a través de herramientas online. pp. 36 - 48. Iniciativa Digital Politècnica Oficina de Publicacions Acadèmiques Digitals de la UPC, Disponible en Internet en: <<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000934063400003>>. ISSN 2564-8497, ISBN 978-84-9880-969-5
DOI: 10.5821/jida.2021.10439
- 2** **Nombre del evento:** IX Jornadas sobre Innovación Docente en Arquitectura - JIDA21.
Tipo de evento: Congreso
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de presentación: 12/11/2021
Entidad organizadora: Grupo para la Innovación y Logística Docente en la Arquitectura
Tipo de publicación: Artículo científico
Integración de estándares sostenibles en proyectos arquitectónicos. pp. 70 - 80. Iniciativa Digital Politècnica Oficina de Publicacions Acadèmiques Digitals de la UPC, Disponible en Internet en: <<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000934063400006>>. ISSN 2564-8497, ISBN 978-84-9880-969-5
DOI: 10.5821/jida.2021.10483
- 3** **Nombre del evento:** 5º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación (CINIE 2021)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Idioma de la presentación: Español
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de presentación: 24/03/2021
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de publicación: Artículo científico
An active educational approach during the TFM direction based on ESD competencies and PBL methodology through the campus bizia lab program of the UPV/EHUu. pp. 79 - 80. ISBN 9788418255335
- 4** **Nombre del evento:** Conferencia internacional RED-U 2017.
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de presentación: 13/11/2017
Entidad organizadora: Red Estatal de Docencia Universitaria
Planificación urbana sostenible de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.
- 5** **Nombre del evento:** 19th annual International Technology, Education and Development Conference INTED 2025
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de presentación: 03/03/2025

Entidad organizadora: INTED

Integration of ENVImet software as a measurement tool in the urban medium conditions subject. pp. 2565 - 2570.

ISSN 2340-1079, ISBN 978-84-09-70107-0

DOI: 10.21125/inter.2025.0701

6 Nombre del evento: 17th annual International Conference of Education, Research and Innovation ICERI 2024

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sevilla,

Fecha de presentación: 11/11/2024

Entidad organizadora: ICERI

Current regulation versus passive house. Generating critical spirit among the architectural students. pp. 1664 -

1664. ISSN 2340-1095, ISBN 978-84-09-63010-3

DOI: 10.21125/iceri.2024.0489

7 Nombre del evento: 17th annual International Conference of Education, Research and Innovation ICERI 2024

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla,

Fecha de presentación: 11/11/2024

Entidad organizadora: ICERI

Study on urban mobility and implementation of infrastructures. a case study. pp. 1665 - 1665. ISSN 2340-1095,

ISBN 978-84-09-63010-3

DOI: 10.21125/iceri.2024.0490

8 Nombre del evento: 16th annual International Conference of Education, Research and Innovation ICERI 2023

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Fecha de presentación: 13/11/2023

Entidad organizadora: ICERI

Promoting the sustainable development goals in civil engineering degree. ISSN 2340-1095, ISBN

978-84-09-55942-8

DOI: 10.21125/iceri.2023.0637

9 Nombre del evento: XIV seminario de investigación en educación ambiental y educación para el desarrollo sostenible. El papel del mundo rural y de los conocimientos tradicionales en la sostenibilidad

Tipo de evento: Seminario

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: España

Fecha de presentación: 02/06/2021

Entidad organizadora: ministerio para la transición económica y el reto demográfico

Integración de los sellos ambientales en la arquitectura. ISBN 978-84-8014-948-8

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Evaluación actividad docente DOCENTIAZ sobresaliente
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2022
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de la tesis internacional Energy modelling and U-value calculation of Scottish house elements: assessment of thermal performance improvements
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de la tesis "Design of methodologies and empirical application for the characterization of social housing and approach for energy vulnerability reduction"
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 4 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de la tesis "Metodologías para la evaluación híbrida e integrada de estrategias de sostenible en ciclo de vida del transporte de mercancías por carretera"
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 5 Descripción de la actividad:** Responsable del desarrollo de los apuntes del módulo de "Energía e Innovación" facilitados a los alumnos del "master propio en fachadas ligeras"
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 6 Descripción de la actividad:** Profesor dentro del "Workshop Computing topos"
Entidad organizadora: Architectural Association School of Architecture de London
Fecha de finalización: 16/07/2012
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal del proyecto fin de máster del Máster propio en Fachadas Ligeras, construcción industrializada
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/07/2011

Otros méritos de docencia

- Miembro del equipo de docentes de 8 proyectos de innovación docente;
- Autor de 3 publicaciones docentes en revistas indexadas y con impacto, donde principalmente se difundía el trabajo realizado en los proyectos de innovación docente en que participa;
- Autor de 9 ponencias en congresos docentes, donde se difundía el trabajo realizado en las asignaturas de grado en Fundamentos de Arquitectura que imparte y algunos resultados de los proyectos de innovación docente en que participa;
- X horas en cursos de formación docente;
- Miembro del tribunal de 3 tesis doctorales presentadas en la Universidad de Zaragoza;
- Vocal titular del tribunal de 5 plazas para profesor ayudante doctor (UPV/EHU);
- Miembro responsable de los programas de movilidad de la ETS de arquitectura (UPV/EHU);

- Miembro de 45 comisiones evaluadoras de concursos de PICs (presidente en 5 de ellas) del UPV/EHU;
- Miembro del tribunal de 12 trabajos fin de master Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo (UPV/EHU);
- Miembro del tribunal de 8 trabajos fin de master Universitario en Arquitectura (UPV/EHU);
- Presidente de la convocatoria de contratación de 1 PIF en la UPV/EHU (Nº orden 36/20);
- Miembro del tribunal de las asignaturas Acondicionamiento Ambiental I, Acondicionamiento Ambiental II y Optimización energética del patrimonio (5º y 6º convocatoria) del Grado en Fundamentos de Arquitectura (UPV/EHU).

Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

1-RESUMEN GENERAL DE LAS FIGURAS DOCENTES.

La actividad docente del solicitante principalmente se ha llevado a cabo dentro de la EHU/UPV, donde hasta la actualidad, el solicitante ha ocupado diferentes figuras:

- 2010/11: profesor laboral interino a parcial del departamento de arquitectura de la UPV/EHU en el área de construcción;
- 2018/23: ayudante doctor del departamento de arquitectura de la UPV/EHU en el área de construcción;
- 2023/actualidad: profesor titular del departamento de arquitectura de la UPV/EHU en el área de construcción.

2-INDICIOS DE CALIDAD.

Como indicio de calidad, destacar que la actividad docente (periodo 2017/18-2021/22) del solicitante fue evaluada como sobresaliente (98.45 puntos) dentro del programa Docentiaz.

En base a la encuesta de opinión al alumnado sobre la docencia del solicitante, su puntuación respecto al máximo de 5 puntos ha sido de: 4.8 (2018-19), 4.9, (2019-20), 4.8 (2020-21), 4.5 (2021-22), 4.7 (2022-23), 4.8 (2023-24).

Destacar que en el curso 2019/20 obtuvo el reconocimiento a la puntuación obtenido en el ejercicio de su docencia por la escuela de ingeniería de Bilbao.

3-DOCENCIA REGLADA IMPARTIDA en diferentes grados y másteres.

Toda su actividad de docencia reglada lo ha impartido dentro de diferentes planes, grados y másteres de la UPV/EHU.

- Arquitectura Plan 2003 (15 ECTS);
- Grado en fundamentos de la arquitectura (XX ECTS);
- Master Universitario en Arquitectura (XX ECTS);
- Máster Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad (XX ECTS);
- Erasmus Mundus Master in Smart Cities and Communities (XX ECTS).

Dentro de estos grados y másteres, desde que el solicitante fue contratado en 2018 de ayudante doctor, su docencia se ha impartido dentro del área de construcción y especialmente alineada a asignaturas de instalaciones, acondicionamiento ambiental, eficiencia energética o el análisis de ciclo de vida. Es decir, la línea donde mayor formación académica, actividad profesional, transferencia y actividad investigadora ha desarrollado.

4-IDIOMA.

El solicitante ha impartido docencia reglada en las dos lenguas oficiales de la EHU/UPV (castellano y euskera) y también en inglés como docente del Erasmus Mundus Master in Smart Cities and Communities.

5-DOCENCIA IMPARTIDA en MÁSTERES PROPIOS.

Junto a la docencia reglada, desde 2010, el solicitante ha impartido docencia de forma continuada en diferentes másteres propios:

- Master de Arquitectura en Fachadas Ligeras – UPV/EHU (xx h);
- Master de Construcción Sostenible y Eficiencia – UPV/EHU (8 h);
- Master en Fachadas Ligeras y Envolventes Arquitectónicos – UPM (12 h);
- Master en vivienda pública – UPV/EHU (5 h).

6-DIRECCIÓN de TESIS, TFM, TFG.

El solicitante ha trabajado de forma constante en la dirección de diferentes trabajos:

- Codirección de 2 tesis internacionales con calificación Cum Laude dentro del programa “Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura” de la UPV/EHU;
- Codirección de XX TFMs del Master Universitario en Arquitectura (UPV/EHU);
- Dirección de 5 TFMs del Máster Universitario en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad (UPV/EHU);
- Dirección de 3 TFMs del Erasmus Mundus Master in Smart Cities and Communities (UPV/EHU);
- Dirección de 2 TFGs del grado en Fundamentos de Arquitectura (UPV/EHU).

7-COORDINADOR DE ASIGNATURAS DE GRADO Y MASTER.

En la EHU/UPV, gran parte de las asignaturas están compuestas por más de un grupo (euskara, castellano e inglés en algunos casos) y en el caso de los másteres, en muchos casos las asignaturas están formadas por diferentes docentes. Con el objetivo de optimizar los recursos y asegurar una docencia coordinada entre los diferentes grupos o docentes, el solicitante se ha implicado de forma activa en la coordinación de las asignaturas en las que imparte docencia actualmente:

- 2019-20 / 2022-23: Coordinador de la asignatura “Análisis del Ciclo de Vida y Sostenibilidad” impartida en inglés dentro del Erasmus Mundus Master in Smart Cities and Communities (coordinación entre XX docentes);
- 2020-21 / actualidad: Coordinador de las asignaturas “Acondicionamiento Ambiental I y II” del Grado en Fundamento de Arquitectura (coordinación de 3 grupos: euskara, castellano e inglés);
- 2024-25 / actualidad: Coordinador de la asignatura “Acondicionamiento Urbano” del Grado en Fundamento de Arquitectura (coordinación de 3 grupos: euskara, castellano e inglés).

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: CAVIAR - Calidad de vida en arquitectura

Objeto del grupo: Grupo de investigación consolidado por el Gobierno Vasco, el cual aborda, desde el ámbito de la Arquitectura, una de las áreas prioritarias y distintiva de la UE, recogida por la European Construction Technology Platform (ECTP): Quality of Life

Nombre del investigador/a principal (IP): Rufino Javier Hernandez

Código normalizado: IT1535-22

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 24/10/2018

Duración: 6 años - 3 meses

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** BIRTUOSS, Basque Integrated Renovation model (Opengela): enabling a fair, clean energy Transition through a Unique network of One-Stop-Shops

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rufino Hernandez; Olatz Grijalba

Entidad/es financiadora/s:

European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2026

Cuantía total: 158.259 €

- 2** **Nombre del proyecto:** oPENLab: Open innovation living labs for Positive Energy Neighbourhoods

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rufino Javier Hernandez; Olatz Irulegi

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

European Commission: Horizon 2020 – Research and Innovation Framework Programme

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 31/03/2026

Cuantía total: 882.577,5 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 3** **Nombre del proyecto:** METABUILDING LABS. METAclustered, SME oriented European Open Innovation Test Bed for the BUILDING envelope materials industrial sector using a harmonised and upgraded technical framework and living LABS

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germain Adell

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

The framework programme for research and innovation H2020.

Nombre del programa: DT-NMBP-05-2020 - Open Innovation Test Beds for materials for building envelopes (IA)

Cód. según financiadora: 953193

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/01/2026

Duración: 5 años

Cuantía total: 14.999.437 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 4 Nombre del proyecto:** LOTU_Cotidianeidad local y turismo. método para la evaluación de correlaciones entre las características espaciales y las dinámicas urbanas

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olatz Grijalba

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Diputación de Gipuzkoa

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Red guipuzcoana de Ciencia, Tecnología e Innovación 2023

Fecha de inicio-fin: 18/04/2023 - 31/10/2024

Cuantía total: 91.782 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 5 Nombre del proyecto:** KALELAGUN - Modelo de transformación de los espacios públicos exteriores para mitigar las soledades y aumentar el bienestar y la autonomía de las personas mayores

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olatz Irulegi

Entidad/es financiadora/s:

Retos del envejecimiento activo y saludable.

Tipo de entidad: Diputación foral

Adinberri. Departamento de promoción económica, turismo y medio rural de la Diputación Foral de Gipuzkoa

Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 30/10/2024

Cuantía total: 259.600 €

- 6 Nombre del proyecto:** ENLIGHT - European university network to promote equitable quality of life, sustainability, and global engagement

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Tapia; Marta Cristina Barandiaran

Entidad/es financiadora/s:

Erasmus+ Key Action 2 – EUROPEAN UNIVERSITIES

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: 101004027

Fecha de inicio-fin: 01/11/2020 - 31/10/2023

Entidad/es participante/s: Comenius University Bratislava; Ghent University; National University Ireland Galway; Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea; University of Bordeaux; University of Groningen; University of Göttingen; University of Tartu; Uppsala University

Cuantía total: 373.180,18 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

7 Nombre del proyecto: Método de análisis de las dinámicas urbanas a través de big (geo) data

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olatz Grijalba

Entidad/es financiadora/s:

Diputación de Gipuzkoa, Programa Red guipuzcoana **Tipo de entidad:** diputación foral de Ciencia, Tecnología e Innovación 2022

Fecha de inicio-fin: 05/05/2022 - 30/09/2023

Cuantía total: 80.509 €

8 Nombre del proyecto: LocalREGEN-E. Metodología multi-criterio para la evaluación de estrategias locales de rehabilitación de la vivienda del País Vasco bajo la perspectiva de Ciclo de Vida

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rufino Javier Hernandez Minguillón; Xabat Oregi Isasi

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio nacional

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023

Duración: 36 meses

Cuantía total: 118.580 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: 3SqAir. Sustainable Smart Strategy for Air Quality Assurance in Classrooms

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): xabat Oregi Isasi

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Interreg Sudoe

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Interreg Sudoe

Cód. según financiadora: SOE4/P1/E1004

Fecha de inicio-fin: 13/11/2020 - 30/04/2023

Duración: 30 meses

Entidad/es participante/s: Centre Aquitain des Technologies de l'Information et Electroniques; Centre d'Etudes et d'Expertise sur les Risques; Eraikune; GREEASE; Ikerlan; Instituto Superior técnico; Universidad de Coimbra; Universidad del País Vasco; Université Toulouse III; Zubigune fundazioa

Cuantía total: 996.733 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 10 Nombre del proyecto:** Biobased Materials for Construction
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jalel Labidi
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Proyectos colaborativos 2020
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2022 **Duración:** 24 meses
Cuantía total: 27.360 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 11 Nombre del proyecto:** Hacia la ciudad saludable. Método para evaluar el riesgo para la salud asociado al medio urbano (RISAU)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olatz Grijalba Aseguiolaza
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Diputación de Gipuzkoa
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Programa Red guipuzcoana de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 30/09/2022 **Duración:** 16 meses
Cuantía total: 80.089 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 12 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una metodología con perspectiva de ciclo de vida para evaluar las actuaciones de rehabilitación energética del parque existente atendiendo a las exigencias del nuevo código técnico
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): xabat oregi isasi
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Educación del Gobierno Vasco
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Convocatoria PUE. Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada para el periodo 2020-2022, y ayudas a la Investigación e Innovación Tecnológica, con cargo a los fondos previstos para acciones Universidad-Empresa, 2020-2021
Cód. según financiadora: PUE_2020_1_0013
Fecha de inicio-fin: 04/11/2020 - 30/09/2022 **Duración:** 23 meses
Entidad/es participante/s: Alokabide; Efiner Servicios energéticos S.L; Universidad del País Vasco
Cuantía total: 50.000 €
Porcentaje en subvención: 93
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 13 Nombre del proyecto:** ETXELAGUN - Modelo de transformación de viviendas para mitigar las soledades y aumentar la autonomía de las personas mayores
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olatz Irulegi
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 22/06/2022 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 116.800,56 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 14 Nombre del proyecto:** Método para evaluar la prioridad de las intervenciones de rehabilitación en función del riesgo para la salud asociado a la vivienda
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olatz Grijalba Aseguiolaza
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Diputación de Gipuzkoa
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Programa Red guipuzcoana de Ciencia, Tecnología e Innovación 2020
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2021 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 66.593 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 15 Nombre del proyecto:** BIOREN4UNI. Evaluación de sinergias en la generación y empleo de energías renovables tendentes a la biomasa para reducir el impacto medioambiental de los campus universitarios
Ámbito geográfico: Aquitania – Euskadi - Navarra
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñigo Leon
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
AECT Euroregión Aquitania – Euskadi - Navarra
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 10/12/2019 - 10/06/2021 **Duración:** 18 meses
Cuantía total: 43.969,32 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Explicación narrativa: Responsable y coordinador técnico del proyecto
- 16 Nombre del proyecto:** PLANHEAT, Integrated tool for empowering public authorities in the development of sustainable plans for low carbon heating and cooling
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Tipo de entidad: Centro de I+D

Entidad de realización: Fundación Tecnalia
Research & Innovation

Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D'APPOLONIA SPA

Entidad/es financiadora/s:
Europe, Horizon 2020

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/09/2019

Cuantía total: 2.998.962 €

Resultados relevantes: 1- Publicación de un artículo en revista indexada; 2-Desarrollo de un Plug-in de QGIS para calcular la demanda energética de edificios a nivel distrito-ciudad

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Responsable técnico y líder del desarrollo de uno de los módulos de la herramienta realizadas durante este proyecto, donde Xabat coordinó todas las tareas asociadas a este módulo: reuniones, desarrollos informáticos, comunicación con otros módulos, interfaz, validación, etc. A su vez, participa de forma activa en otros grupos de trabajo. Por último, Xabat ha sido el primer autor del artículo científico publicado en relación a las tareas realizadas durante este proyecto

17 Nombre del proyecto: OPTEEEMAL, Optimised Energy Efficient Design Platform for Refurbishment at District Level

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación Tecnalia
Research & Innovation

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España

Entidad/es financiadora/s:
Europe, Horizon 2020

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 01/09/2019

Cuantía total: 4.243.682 €

Resultados relevantes: Publicación de diversos artículos en revistas indexadas

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Responsable técnico de uno de los Work Package (grupo de trabajo) del proyecto. Liderar este WP influye en que Xabat tuvo que coordinar todas las tareas asociadas directa o indirectamente a este grupo de trabajo, desde la coordinación de reuniones, hasta la validación de todas tareas técnicas. A su vez, de forma paralela, Xabat era el responsable del caso de estudio de San Sebastián y formaba parte en diversas actividades de difusión.

18 Nombre del proyecto: Catastro energético

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Fundación Tecnalia
Research & Innovation

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iker Mardaras

Entidad/es financiadora/s:
Ihobe, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/11/2017 - 31/10/2018

Cuantía total: 18.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Coordinador y responsable técnico del proyecto.

- 19 Nombre del proyecto:** RESSEEPE, RETrofitting Solutions and Services for the enhancement of Energy Efficiency in Public Edification
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación Tecnalia Research & Innovation
Tipo de entidad: Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Integrated Environmental Solutions Limited
Entidad/es financiadora/s: European Unions Seventh Programme for research
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/07/2013 - 30/06/2017
Cuantía total: 8.800.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Explicación narrativa: Responsable de la evaluación y validación del impacto asociado a las estrategias de rehabilitación energéticas evaluadas durante el proyecto bajo la perspectiva de ciclo de vida.
- 20 Nombre del proyecto:** CITYFIED Replicable and Innovative Future Efficient Districts and Cities
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación Tecnalia Research & Innovation
Tipo de entidad: Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Centro Tecnológico CARTIF
Entidad/es financiadora/s: Europe, Horizon 2020
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 23/12/2016
Cuantía total: 27.004.954 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Explicación narrativa: Responsable del desarrollo y validación de las simulación energéticas de los edificios rehabilitados en Laguna de Duero durante el proyecto mediante la herramienta Design Builder
- 21 Nombre del proyecto:** ESSAI URBAIN - Evaluación de los aspectos Energéticos y Socio-económicos para una planificación urbana
Ámbito geográfico: España -Francia - Andorra
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación Tecnalia Research & Innovation
Tipo de entidad: Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolas Salmon
Entidad/es financiadora/s: POCTEFA, España -Francia - Andorra
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/11/2013 - 30/09/2015
Cuantía total: 259.207 €

Resultados relevantes: Publicación científica en revista indexada

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Responsable técnico de todas las tareas asociadas a Tecnalia (cálculos, desarrollo de herramientas, documentación y validación). A su vez, ponente en diversos congresos donde se presentaron las conclusiones de este proyecto y primer autor del artículo científico asociado a todo el trabajo realizado durante este proyecto

22 Nombre del proyecto: SUSREG, Stimulating Sustainable Regional Development by means of a Structured Process Approach

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación Tecnalia
Research & Innovation

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): WE Consultants Sustainable Building

Entidad/es financiadora/s:

Intelligent Energy Europe

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 01/08/2015

Cuantía total: 1.118.782 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Responsable de la gestión de todas las tareas asociadas a los casos de estudios de España (búsqueda de información, cálculo, diseminación), organización de jornadas de formación (6 días en España), desarrollo de toda la documentación impartida en las 6 jornadas de formación asociadas a este proyecto y primer autor del artículo científico asociado a este proyecto

23 Nombre del proyecto: URBILCA - Evaluación del impacto del Ciclo de Vida y mejora de la eficiencia energética en áreas urbanas

Ámbito geográfico: España-Portugal-Francia

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación Tecnalia
Research & Innovation

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Zabalza

Entidad/es financiadora/s:

Interreg SUDOE

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 01/06/2015

Cuantía total: 617.664 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Responsable técnico de Tecnalia en la evaluación y validación de la base de datos del impacto ambiental de los materiales. Desarrollo de los casos de estudios. Participación en el desarrollo de diferentes ponencias en congresos asociadas al proyecto UrbILCA.

24 Nombre del proyecto: EDUQ Energie Durable pour l'Urbanisation et les Quartiers

Ámbito geográfico: Euskadi - Aquitania

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación Tecnalia
Research & Innovation

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nicolas Salmon

Entidad/es financiadora/s:

Euskadi -Aquitania

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/01/2015

Cuantía total: 36.525 €

Explicación narrativa: Responsable de la evaluación de la posible adaptación de la base de datos de la herramienta NEST desarrollada por NOBATEK a la normativa española.

25 Nombre del proyecto: SOFIAS-Software de Funciones Integradas para una Arquitectura Sostenible

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación Tecnalia
Research & Innovation

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Semantic System

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación-INNPACTO

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/06/2011 - 31/12/2014

Cuantía total: 2.069.994 €

Resultados relevantes: Publicación científica en revista indexada

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Responsable técnico de Tecnalia en toda la parte asociada a la integración de la nueva base de datos ambiental en la herramienta de calificación energética de edificios existente. A su vez, entre otras tareas, cabe destacar que Xabat fue el responsable del desarrollo de toda la documentación asociada a los cursos de formación, formó parte de diferentes congresos y lideró la redacción de artículo científico asociado a este proyecto

26 Nombre del proyecto: EnerbuiLCA-Life Cycle Assessment for Energy Efficiency in Buildings

Ámbito geográfico: España-Portugal-Francia

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación Tecnalia
Research & Innovation

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacia Zabalza

Entidad/es financiadora/s:

Interreg SUDOE

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Cuantía total: 890.693 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Desarrollo y validación de la base de datos de materiales con información asociada al impacto de la etapa de producción (también conocida como "energía embebida"). A su vez, se encargó de la parte de difusión a través de cursos de formación en España y mediante la participación en congresos

27 Nombre del proyecto: HOUSGAI. Adecuación escalable y personalizada de viviendas y domicilios

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fundación Matia

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Publica

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 31/12/2012

Cuantía total: 28.000.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Investigador contratado de la universidad del País Vasco, donde el solicitante se encargó de llevar a cabo la evaluación de las viviendas existentes y propuesta de diferentes de estrategias de rehabilitación y adaptación

28 Nombre del proyecto: EKIHOUSE, Solar Decathlon Europe 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rufino Javier Hernandez Minguillón

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Fomento y Departamento de Vivienda,
Obras públicas y Transporte del Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Cuantía total: 200.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Responsable del grupo de simulación energética avanzada del edificio

29 Nombre del proyecto: SUPERBUILDING - Sustainability and Performance Assessment and Benchmarking of Buildings

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación Tecnalia
Research & Innovation

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tarja Hakkinen

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Europa. Seventh Framework Programme

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Cuantía total: 1.949.569 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Responsable técnico de Tecnalia en la evaluación de los diferentes sistemas multicriterio que permiten evaluar el grado de sostenibilidad de un edificio

30 Nombre del proyecto: EeBGuide-Operational Guidance for performing LCA Studies of the Energy Efficient Buildings

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Centro de I+D

Entidad de realización: Fundación Tecnalia
Research & Innovation

Ciudad entidad realización: Azpeitia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fraunhofer Institute for Building Physics

Entidad/es financiadora/s:

European Commission. DG Research & Innovation.
FP7 Environment Call

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 31/10/2012

Cuantía total: 4.951.128 €

Resultados relevantes: Desarrollo de las guías disponibles online para poder aplicar la metodología de ciclo de vida a la hora de evaluar el impacto ambiental de un producto o edificio

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Desarrollo del caso de estudio (edificio residencial rehabilitado) que fue publicado en la web y en los documentos del EeB Guide

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Elaboración del plan de actuación asociado al centro de investigación e innovación en regeneración urbana
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olatz Grijalba; Rufino Hernandez
Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco
Entidad/es financiadora/s: Gobierno Vasco. Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 01/01/2023
Duración: 2 años
Cuantía total: 360.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Participación en el proyecto INDICATE
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): xabat oregi isasi
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco
Entidad/es financiadora/s: FIUS- FUNDACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD SEVILLA
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Fecha de inicio: 01/01/2023
Duración: 1 año - 6 meses
Cuantía total: 1.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Colaboración del grupo de investigación caviar de la universidad en la iniciativa zero plus de alokabide
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rufino Javier Hernandez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco
Entidad/es financiadora/s: Alokabide SA



Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/06/2022

Duración: 18 meses

Cuantía total: 60.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Plan de actuación para la dinamización e implementación del PCTI Euskadi 2020-2030 en el ámbito de ciudades sostenibles

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco. Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda.

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 24 meses

Cuantía total: 300.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Caracterización energética de las instalaciones del parque construido público residencial y los estudios de eficiencia energética de edificios con criterios nzeb

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rufino Javier Hernandez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

Alokabide SA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/07/2019

Duración: 12 meses

Cuantía total: 74.951 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Asesoría técnica en la cuantificación de la temperatura del espacio del ascensor.

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xabat Oregi

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

Construcciones Urrutial SA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 13/06/2019

Duración: 1 mes

Cuantía total: 1.370 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Acción formativa para Tolosaldea LHII en relación a la rehabilitación sostenible

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñigo Rodriguez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

Tolosaldea LHII

Tipo de entidad: Escuela de formación

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/02/2019

Duración: 5 meses

Cuantía total: 5.650 €

- 8** **Nombre del proyecto:** asesoría técnica en el proceso de certificación y la evaluación ambiental, económica y social del sector de la edificación.

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xabat Oregi

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Tecnalia Research & Innovation

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 12 meses

Cuantía total: 5.000 €

9 Nombre del proyecto: Estudio previo para la elaboración de un Plan de acción a largo plazo en el parque de edificios de Euskadi

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rufino Javier Hernandez Minguillón

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco; Universitat Politècnica de Catalunya

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco. Vivienda y suelo de Euskadi

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 23/04/2018

Duración: 14 meses

Cuantía total: 100.000 €

Transferencia e intercambio de conocimiento

Durante la carrera profesional y académica del solicitante a esta acreditación se distinguen tres periodos temporales principales en relación a actividades de transferencia e intercambio de conocimiento.

La primera fue su inicio en este ámbito científico (periodo 2010-11), donde el solicitante estaba trabajando en el departamento de arquitectura de la UPV/EHU como profesor laboral interino a parcial y tuvo la posibilidad de empezar a llevar las primeras actividades de investigación dentro del equipo del balance energético del proyecto EKIHOUSE, el cual compitió dentro del Solar Decathlon del año 2012.

La segunda etapa se centra entre los años 2012-18, donde el solicitante decidió formarse como investigador e intentar alcanzar la excelencia en la línea de eficiencia energética y análisis de ciclo de vida (ACV). Para ello, como primer paso, obtuvo la beca predoctoral del Gobierno Vasco; la cual permitió desarrollar su tesis dentro del centro de investigación Tecnalia. El llevar a cabo su doctorado dentro de un centro de investigación fue una apuesta fuerte, con sus ventajas e inconvenientes. Sin embargo, tenía claro que para formarme en el ámbito del ACV lo mejor era rodearme con investigadores de primer nivel a nivel nacional e internacional. Dentro de Tecnalia trabajó como investigador en numerosos proyectos de investigación de convocatorias competitivas de programas como H2020, INNPACTO, SUDOE, Inteligente Energy Europe o POCTEFA, llegando a conocer qué se estaba haciendo a nivel nacional e internacional, cómo se preparaba un proyecto, cómo era su desarrollo, o cómo se justificaban. Es decir, conocer gran parte de los aspectos asociados al mundo de los proyectos de investigación. Como proyectos relevantes, caben destacar entre otros SOFIAS, SOFIAS, EnerBUILCA, Essai Urbain, Opteemal o Planheat. Todas ellas alineadas a la eficiencia energética o a la implementación del análisis de ciclo de vida como metodología de evaluación de los edificios o distritos. Finalmente destacar que este periodo llevado a cabo en Tecnalia le permitió generar una red de contactos a nivel nacional e internacional.

Y la tercera etapa empezó en 2018, donde el solicitante obtuvo la plaza de ayudante doctor en el área de construcción del departamento de arquitectura de la UPV/EHU. Desde el inicio de su contrato, junto a actividades asociadas directamente a la docencia, una parte de su actividad dentro de la universidad

se ha centrado en la investigación, iniciando su etapa como investigador dentro del grupo CAVIAR dirigido por el profesor Rufino Javier Hernandez. Durante estos años, el solicitante ha participado en 8 proyectos de I+D+i de convocatorias competitivas y en 3 como IP:

1_“LocalREGEN-E. Metodología multi-criterio para la evaluación de estrategias locales de rehabilitación de la vivienda del País Vasco bajo la perspectiva de Ciclo de Vida” (Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad); presupuesto 118.580 €, duración 01-06-2020 / 31-05-2023;

2_ “Desarrollo de una metodología con perspectiva de ciclo de vida para evaluar las actuaciones de rehabilitación energética del parque existente atendiendo a las exigencias del nuevo código técnico” (Convocatoria PUE. Universidad-Empresa Departamento de Educación del Gobierno Vasco), presupuesto 50.000€, duración 04-11-2020 / 30-09-2022;

3_ “3SqAir. Sustainable Smart Strategy for Air Quality Assurance in Classrooms” (Interreg Sudoce), presupuesto 996.733 €, duración 01-11-2020/30-04-2023.

Junto a la dirección y participación en proyectos competitivos, el solicitante participa de forma directa en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos. Dentro de este marco, ha sido IP de 5 contratos con entidades como Tecnalia, Construcciones Urrutia, ACERTA, ACIE y la Fundación de la investigación de la universidad de Sevilla. Y también ha formado parte del equipo de trabajo de contratos con el Departamento de Planificación Territorial, Urbanismo y Regeneración Urbana del gobierno vasco o con Alokabide. Entre estos contratos, caben destacar trabajos como el “Estudio previo para la elaboración de un Plan de acción a largo plazo en el parque de edificios de Euskadi” (Gobierno Vasco. Vivienda y suelo de Euskadi, 100.000€), “Plan de actuación para la dinamización e implementación del PCTI Euskadi 2020-2030 en el ámbito de ciudades sostenibles” (Gobierno Vasco. Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda; 300.000€) o la “Colaboración del grupo de investigación caviar de la universidad en la iniciativa zero plus de Alokabide” (Alokabide, 60.000€).

Finalmente, destacar como el conocimiento adquirido y transferido a través de estos proyectos y actividades está directamente ligada al contexto y contenido donde el solicitante imparte su docencia (bien dentro del grado de arquitectura y también en el master de arquitectura).

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

1 Índice H: 13
Fecha de aplicación: 09/01/2025
Fuente de Índice H: WOS

2 Índice H: 15
Fecha de aplicación: 09/01/2025
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Olaia Aurrekoetxea-Arratibel; Nerea Otano-Aramendi; Daniel Valencia-Caballero; Iñigo Vidaurrezaga; Xabat Oregi; Xabier Olano-Azkune. Experimental study of flame spread on active photovoltaic-roof system. Fire. 8 - 3, pp. 105 - 127. MDPI, 05/03/2025. ISSN 2571-6255
DOI: 10.3390/fire8030105
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.566
Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.0
Posición de publicación: 11

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 177

Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 89
- 2** markel Arbulu; xabat oregi; Lauren Etxepare; Antonio Fuster; Ravi Srinivasan. Decarbonisation of the Basque Country residential stock by a holistic enviro-economic assessment of renovation strategies under the life cycle thinking for climate risk mitigation. Sustainable Cities and Society. pp. 105963 - 105988. Elsevier, 01/12/2024. ISSN 2210-6707
DOI: 10.1016/j.scs.2024.105963
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.5
Posición de publicación: 3

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Construction and Building technology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 91
- 3** markel Arbulu; Xabat Oregi; Lauren Etxepare. Parametric simulation tool for the enviro-economic evaluation of energy renovation strategies in residential buildings with life cycle thinking: PARARENOVATE-LCT. Energy and Buildings. 312 - 2024, pp. 114182 - 114196. Elsevier, 01/06/2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2024.114182>>. ISSN 0378-7788
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: Cite Score
Índice de impacto: 12.7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.6
Posición de publicación: 10

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 91



- 4** Komar Javanmardi; Patxi Hernandez; Xabat Oregi. From Rooftops to Roads: Bilbao's Geospatial Solar and EV Fusion. Sustainable Cities and Society. pp. 105290 - 105321. Elsevier, 01/05/2024. ISSN 2210-6707

DOI: 10.1016/j.scs.2024.105290

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.5

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.545

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: Cite SCORE

Índice de impacto: 22

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Construction and Building technology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 252

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 270

Citas: 1

Citas: 1

- 5** borja izaola; ortzi akizu; xabat oregi. Setting baselines of the embodied, operational and whole life carbon emissions of the average Spanish residential building. Sustainable Production and Consumption. 40, pp. 252 - 2264. Elsevier, 01/09/2023. ISSN 2352-5509

DOI: 10.1016/j.spc.2023.07.001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.9

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 17.4

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.359

Posición de publicación: 21

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Green & sustainable science & technology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 270

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 252

Citas: 13

Citas: 18



- 6** anna figueroa; xabat oregi; marta almeida; rufino hernandez. Evaluation of hygrothermal comfort in educational centres by monitoring three case studies with different ventilation systems in Vitoria, Spain. Journal of Building Engineering. 65, pp. 105591. Elsevier, 15/04/2023. ISSN 2352-7102

DOI: 10.1016/j.jobbe.2022.105591

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.7

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 92

Citas: 6

Citas: 9

- 7** markel arburu; xabat oregi; Lauren Etxepare. Environmental and economic optimization and prioritization tool-kit for residential building renovation strategies with life cycle approach. Building and Environment. 228, pp. 109813. Elsevier, 15/01/2023. ISSN 0360-1323

DOI: 10.1016/j.buildenv.2022.109813

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.647

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 12.5

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.1

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 210

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 223

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 92

Citas: 11

Citas: 12

- 8** alba arias; irati otamendi; olatz grijalba; xabat oregi; rufino hernandez. Surveillance and foresight process of the sustainable city context: innovation potential niches and trends at the European level. Sustainability. 14 - 14, pp. 8795. MDPI, 18/07/2022. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su14148795

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES



Índice de impacto: 3,9
Posición de publicación: 114

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 274

Publicación relevante: Sí

- 9** Markel Arbulu; Xabat Oregi; Lauren Etxepare; Rufino Javier Hernandez minguillón. Barriers and challenges of the assessment framework of the Commission Recommendation (EU) 2019/786 on building renovation by European RTD projects. Energy and Building. 139, pp. 112267. Elsevier, 22/06/2022. ISSN 0378-7788

DOI: 10.1016/j.enbuild.2022.112267

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.608

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 11.8

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.7

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 210

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 200

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 11

Citas: 13

- 10** Silvia Perez-Bezoz; Anna Flgueroa-Lopez; Matxalen Etxebarria-Mallea; Xabat Oregi; Rufino Javier Hernandez-Minguillón. Assessment of social housing energy and thermal performance in relation to occupants' behaviour and COVID-19 influence. A 3 case study in the Basque Country, Spain. Sustainability. 14 - 9, pp. 5594. MDPI, 06/05/2022. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su14095594

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 99

Fuente de impacto: SNIP

Índice de impacto: 1.31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 5

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 747

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 279

- 11** Borja Izaola; Ortzi Akizu-Gardoki; Xabat Oregi. Life Cycle Analysis' challenges through Building Rating Schemes within the European Framework. Sustainability. 14 - 9, pp. 5009. MDPI, 21/04/2022. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su14095009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 99

Fuente de impacto: SNIP

Índice de impacto: 1.31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 5

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 747

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 279

- 12** Anna Figuerola; Alba Arias; Xabat Oregi; Iñigo Rodriguez. Evaluation of passive strategies, natural ventilation and shading systems, to reduce overheating risk in a passive house tower in the north of Spain during the warm season. Journal of Building Engineering. 43 - 2021, pp. 102607. Elsevier, 11/2021. ISSN 2352-7102

DOI: 10.1016/j.jobe.2020.102607

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.164

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 6.4

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 208

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 211

Citas: 43

Citas: 51

- 13** Jorge Torres; Roberto Garay-Martinez; Xabat Oregi; J. Ignacio Torrens-Galdiz; Amaia Uriarte-Arrien; Alessandro Pracucci; Oscar Casadei; Sara Magnani; Noemi Arroyo; Angel M- Cea. Plug and Play Modular Façade Construction System for Renovation for Residential Buildings. Buildings. 11 - 9, pp. 419. MDPI, 18/09/2021. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings11090419

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Architecture



Índice de impacto: 0.565
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SNIP
Índice de impacto: 1.372

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.324
Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: CiteScore
Índice de impacto: 3.8

Publicación relevante: Sí

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 149

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 68

- 14** Abderrahmane Baïri; Iñigo Rodriguez-Vidal; Xabat Oregi; Jon Terés-Zubiaga; Alexander Martín-Garin; Jose Antonio Millán-García. Improving Energy Performance of Historic Buildings through Hygrothermal Assessment of the Envelope. Buildings. 11 - 9, pp. 410. MDPI, 15/09/2021. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings11090410

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,565
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SNIP
Índice de impacto: 1.372

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.324
Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: CiteScore
Índice de impacto: 3.8

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 149

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 68

- 15** Alexander Martín-Garin; Jose Antonio Millán-García; Iñigo Leon; Xabat Oregi; Julian Estevez; Cristina Marieta. Pedagogical Approaches for Sustainable Development in Building in Higher Education. Sustainability. 13 - 18, pp. 10203. MDPI, 13/09/2021. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su13158588

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.664
Posición de publicación: 99

Fuente de impacto: SNIP
Índice de impacto: 1.31

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 747



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.889
Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: Cite Score
Índice de impacto: 5

Publicación relevante: Sí

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 279

- 16** Alba Arias; Iñigo Leon; Xabat Oregi; Cristina Marieta. Environmental Assessment of University Campuses: the case of the University of Navarra in Pamplona (Spain). Sustainability. 13 - 15, pp. 8588. MDPI, 01/08/2021. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su13158588

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.664
Posición de publicación: 99

Fuente de impacto: SNIP
Índice de impacto: 1.31

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.889
Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: Cite Score
Índice de impacto: 5

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Geography, Planning and Development
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 747

- 17** Matxalen Etxebarria; Xabat Oregi; Olatz Grijalba; Rufino Javier Hernandez. The impact of energy refurbishment interventions on annual energy demand, indoor thermal behaviour and temperature-related health risk. Energy Policy. 153, pp. 112276. Elsevier, 06/2021. ISSN 0301-4215
DOI: 10.1016/j.enpol.2021.112276

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.576
Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Economics and Econometrics
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 381

Citas: 16

Citas: 17

- 18** Iñigo Rodriguez; Jorge Otaegi; Xabat Oregi. Thermal Comfort in NZEB Collective Housing in Northern Spain. Sustainability. 12 - 22, pp. 9630. MDPI, 18/11/2020. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su12229630

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.612**Posición de publicación:** 110**Fuente de impacto:** SNIP**Índice de impacto:** 1.242**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.251**Posición de publicación:** 124**Fuente de impacto:** Cite Score**Índice de impacto:** 3.9**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Geography, Planning and Development**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 704**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 274**Citas:** 1

- 19** Xabat Oregi; Rufino Javier Hernandez; Patxi Hernandez. Environmental and Economic Prioritization of Building Energy Refurbishment Strategies with Life-Cycle Approach. Sustainability. 12 - 9, pp. 3914. MDPI, 11/05/2020. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su12093914**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.612**Posición de publicación:** 110**Fuente de impacto:** SNIP**Índice de impacto:** 1.242**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.251**Posición de publicación:** 124**Fuente de impacto:** Cite Score**Índice de impacto:** 3.9**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Geography, Planning and Development**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 704**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 274**Citas:** 2**Citas:** 1

- 20** Goncal Costa; Alvaro Sicilia; Xabat Oregi; Juan Pedrero; Lara Mabe. A catalogue of ECM measures and a tool for their application in energy simulation models. Journal of Building Engineering. 29, Elsevier, 01/05/2020. ISSN 2352-7102

DOI: 10.1016/j.job.2019.101102**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.974
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SNIP
Índice de impacto: 2.29

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.318
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: Cite Score
Índice de impacto: 5.5

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

Categoría: Architecture
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 138

Categoría: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 66

Citas: 2

Citas: 1

Citas: 3

- 21** Iñigo Leon; Xabat Oregi; Cristina Marieta. Contribution of University to Environmental Energy Sustainability in the City. Sustainability. 12 - 3, pp. 774. 21/01/2020. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su12030774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.612
Posición de publicación: 110

Fuente de impacto: SNIP
Índice de impacto: 1.242

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.251
Posición de publicación: 124

Fuente de impacto: Cite Score
Índice de impacto: 3.9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Geography, Planning and Development
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 704

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 274

Citas: 2

Citas: 1

Citas: 2

- 22** Itziar Manjarres; Lara Mabe; Xabat Oregi; Itziar Landa-Torres. Two-stage Multi-objective Meta-heuristics for Environmental and Cost-Optimal Energy Refurbishment at District Level. Sustainability. 11 - 5, pp. 1495. MDPI, 01/03/2019. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su11051495

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.581

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: SNIP

Índice de impacto: 1.165

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.576

Posición de publicación: 120

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 3.2

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: Sí

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 265

Citas: 4

Citas: 4

Citas: 7

- 23** Iñigo Leon; Xabat Oregi; Cristina Marieta. Environmental assessment of four Basque University campuses using the NEST tool. Sustainable Cities and Society. 42, pp. 396 - 406. Elsevier, 01/10/2018. ISSN 2210-6707

DOI: 10.1016/j.scs.2018.08.007

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.1

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.624

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 300

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 63

Citas: 16

Citas: 19

- 24** Xabat Oregi; Nekane Hermoso; Iñaki Prieto; Jose Luis Izkara; Lara Mabe; Panagiotis Sismanidis. Automatized and georeferenced energy assessment of an Antwerp district based on cadastral data. Energy and Building. 173, pp. 176 - 194. Elsevier, 15/08/2018. ISSN 0378-7788

DOI: 10.1016/j.enbuild.2018.05.018

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Building and Construction



Índice de impacto: 1.934
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.495
Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 176

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 63

Citas: 14

Citas: 15

- 25** Xabat Oregi; Patxi Hernandez; Rufino Javier Hernandez. Analysis of life-cycle boundaries for environmental and economic assessment of building energy refurbishment projects. Energy and Building. 139, pp. 12 - 25. Elsevier, 01/02/2017. ISSN 0378-7788

DOI: 10.1016/j.enbuild.2016.11.057

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.061

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.457

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 161

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 54

Citas: 55

- 26** Xabat Oregi; maxime Pousse; Lara Mabe; Alexander Escudero; Iker Mardaras. Sustainability assessment of three districts in the city of Donostia through the NEST simulation tool. Natural Resources Forum. 40 - 4, pp. 156 - 168. United Nations Sustainable Development Journal, 01/11/2016. ISSN 1477-8947

DOI: 10.1111/1477-8947.12104

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.523

Posición de publicación: 51

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.659

Posición de publicación: 132

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 190

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 229

Citas: 9

Citas: 13

Publicación relevante: Sí

- 27** Xabat Oregi; Jose Antonio Tenorio; Cristina Gazulla; Ignacio Zabalza; David Cambra; Susana Leao; Lara Mabe; Sheila Otero; Joan Raigosa. SOFIAS – software for lifecycle assessment and environmental rating of buildings. Informes de La Construcción. 68 - 542, pp. 151. (España): CSIC, 15/06/2016. ISSN 1988-3234

DOI: 10.3989/ic.15.055

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.3

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.362

Posición de publicación: 54

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 61

Citas: 6

Citas: 7

- 28** Xabat Oregi; Patxi Hernandez; Cristina Gazulla; Marina Isasa. Integrating Simplified and Full Life Cycle Approaches in Decision Making for Building Energy Refurbishment: Benefits and Barriers. Buildings. 5 - 2, pp. 354 - 380. BASEL(Suiza): MDPI, 05/05/2015. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings5020354

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.254

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 88

Citas: 47

Citas: 61

- 29** Patxi Hernandez; Xabat Oregi; Sonia Longo; Maurizio Cellura. Chapter 4: Life Cycle Assessment of Buildings. Handbook of Energy Efficiency in Buildings. A Life Cycle Approach. pp. 207 - 261. Elsevier, 22/10/2018. ISBN 9780128128176

DOI: 10.1016/C2016-0-02638-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Citas: 2

Citas: 4

Citas: 8

Publicación relevante: Sí

- 30** Belinda López-Mesa; xabat oregi. Assessing progress in decarbonizing Spain's building stock. Indicators and data availability. pp. XII - 346. Springer Nature Switzerland, 19/03/2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-51829-4>>. ISSN 2731-7269, ISBN 978-3-031-51828-7

DOI: 10.1007/978-3-031-51829-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 31** Markel Arbulu; Xabat Oregi; Lauren Etxepare. Optimisation of Passive Energy Renovation Strategies in Residential Buildings for Life Cycle Global Warming Potential Reduction and Cost-effectiveness. Circular Economy and Sustainability. 2025, Springer Nature, 26/02/2025. ISSN 2730-5988

DOI: 10.1007/s43615-024-00499-8

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.931

Posición de publicación: 87

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 422

- 32** Xabat Oregi; Aitor Goti; Heriberto Perez-Acebo; Irantzu Alvarez; Maria-Isabel Eguia; Elisabete Alberdi. Development of a Transdisciplinary Research-Based Framework for the Improvement of Thermal Comfort of Schools Through the Analysis of Shading System. Buildings. 15 - 1, pp. 47 - 65. MDPI, 2025. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings14071911

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.575

Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 189

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.1

Posición de publicación: 28

Categoría: Construction & Building Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 91

- 33** markel arbulu; silvia perez-bezos; anna figueroa-lopez; xabat oregi. Opportunities and barriers of calibrating residential building performance simulation models using monitored and survey based occupant behavioural data. A case study in northern Spain. Buildings. 14 - 7, pp. 1911 - 1930. MDPI, 22/06/2024. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings14071911

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.575

Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 189



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.1
Posición de publicación: 28

Categoría: Construction & Building Technology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91

- 34** markel arburu; xabat oregi; markel rueda; anna figueroa; belinda lopez. Applicability of the European Union's Building Renovation Assessment Framework in Spain. Environmental and Climate Technologies. 27 - 1, pp. 394 - 406. Walter de Gruyter GmbH, 16/09/2023. ISSN 1691-5208

DOI: 10.2478/rtuct-2023-0029

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.414
Posición de publicación: 107

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.4
Posición de publicación: 82

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: general environmental science
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 233

Categoría: Green & Sustainable science & Technology

Num. revistas en cat.: 91

- 35** jorge otaegi; rufino hernandez; xabat oregi; alexander martin; iñigo rodriguez. Comparative Analysis of the Effect of the Evolution of Energy Saving Regulations on the Indoor Summer Comfort of 5 Homes on the Coast of the Basque Country. Buildings. 12 - 7, pp. 1047. MDPI, 19/07/2022. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings12071047

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.605
Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,8
Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Architecture
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 170

Categoría: Construction & Building Technology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 68

- 36** Alba Arias; Olatz Grijalba; Xabat Oregi; Irati otamendi; Rufino Hernandez. Analysis of the Scope and Implementation of the Strategies Promoted by Local Urban Agenda in Relation to European and National Trends. The Case of the Basque Country. International Journal of Transport Development and Integration. 6 - 1, pp. 58 - 65. (Reino Unido): WIT Press, 01/01/2022. ISSN 2058-8313

DOI: 10.2495/TDI-V6-N1-58-65

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.281
Posición de publicación: 241

Fuente de impacto: SNIP
Índice de impacto: 0.688

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Civil and Structural Engineering

Num. revistas en cat.: 326



Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 1.3

- 37** Iñigo Leon; Xabat Oregi; Cristina Marieta; Alba Arias; Lara Mabe. Unibertsitateen ingurumen-inpaktuaren analisia NESTen bidez eta bere eginkizuna GIHein bat datorren hiri-plangintza jasangarrirako. Ekaia. Ale berezia 2021. pp. 195 - 209. EHU press, 09/11/2021. ISSN 0214-9001

DOI: 10.1387/ekaia.22082

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 38** Markel Arburu; Olatz Grijalba; Xabat Oregi. Analysis of Energy Retrofit Assessment Methodologies in Buildings by European Research Projects. Environmental and Climate Technologies. 25 - 1, pp. 265 - 280. (Alemania): Walter de Gruyter GmbH, 20/06/2021. ISSN 2255-8837

DOI: 10.2478/rtuect-2021-0019

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.33

Posición de publicación: 120

Fuente de impacto: SNIP

Índice de impacto: 0.77

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 2.3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: General environmental science

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 228

- 39** Sofia Rueda; Xabat Oregi. Positive Energy District (PED) Selected Projects Assessment, Study towards the Development of Further PEDs. Environmental and Climate Technologies. 25 - 1, pp. 281 - 294. (Alemania): Walter de Gruyter GmbH, 20/06/2021. ISSN 2255-8837

DOI: 10.2478/rtuect-2021-0020

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.33

Posición de publicación: 120

Fuente de impacto: SNIP

Índice de impacto: 0.77

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 2.3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: General environmental science

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 228

- 40** Xabat Oregi; Carlos Jimenez-Bescos. Evaluating the Effect of different Base Temperatures to Calculate Degree-Days. Environmental and Climate Technologies. 24 - 2, pp. 364 - 372. (Alemania): Walter de Gruyter GmbH, 23/09/2020. ISSN 22558837

DOI: 10.2478/rtuect-2020-0079



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.323

Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: SNIP

Índice de impacto: 1.372

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 2.3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 220

- 41** Matxalen Etxebarria; Xabat Oregi; Olatz Grijalba; Rufino Javier Hernandez. Relationship between energy demand and indoor thermal behaviour concerning passive energy-refurbishment interventions. Environmental and Climate Technologies. 24 - 2, pp. 348 - 363. (Alemania): Walter de Gruyter GmbH, 23/09/2020. ISSN 22558837
DOI: 10.2478/rtuct-2020-0078

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.323

Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: SNIP

Índice de impacto: 1.372

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 2.3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: General Environmental Science

Num. revistas en cat.: 220

- 42** Iñigo Rodriguez; Xabat Oregi; Jorge Otaegi. Thermal comfort evaluation of offices integrated into an industrial building. Case study of the Basque Country. Environmental and Climate Technologies. 24 - 2, pp. 20 - 31. (Alemania): Walter de Gruyter GmbH, 23/09/2020. ISSN 22558837
DOI: 10.2478/rtuct-2020-0051

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.323

Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: SNIP

Índice de impacto: 1.372

Fuente de impacto: Cite Score

Índice de impacto: 2.3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: General Environmental Science

Num. revistas en cat.: 220

- 43** Carlos Jimenez-Bescos; Xabat Oregi. Implementing user behavior on dynamic building simulations for energy consumption. Environmental and Climate Technologies. 23 - 3, pp. 308 - 318. (Alemania): Walter de Gruyter GmbH, 01/12/2019. ISSN 16915208
DOI: 10.2478/ruect-2019-0097
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.326
Posición de publicación: 75
Fuente de impacto: SNIP
Índice de impacto: 1.541
Fuente de impacto: Cite Score
Índice de impacto: 2.7
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: Google Scholar
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Num. revistas en cat.: 210
- 44** Xabat Oregi; Maitane Otaño; Patxi Hernandez; Rufino Javier Hernandez. Bizi-ziklo analisiaren irismenaren optimizazioa eraikinen birgaitze energetikoen ingurumen- eta ekonomia-analisetan. Ekaia. Ale berezia 2018. 34, pp. 143 - 162. EHU press, 01/04/2018. ISSN 0214-9001
DOI: <http://dx.doi.org/10.1387/ekaia.17650>
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
Tipo de soporte: Revista
- 45** markel rueda; markel arbulu; xabat oregi; rufino javier hernandez. Assessment of the Current State of Building Data Resources from a Main Characterization, Data Fields and Functionalities, BIM and LCA Perspective. Sustainability in Energy and Buildings 2023. Smart Innovation, Systems and Technologies. 378, pp. 89 - 100. SingapurSpringer Singapore, 07/03/2024. ISSN 2190-3018, ISBN 978-981-99-8501-2
DOI: 10.1007/978-981-99-8501-2_9
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SPI ICEE
Índice de impacto: 950
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 46** Iñigo rodriguez; Xabat Oregi; Jorge Otaegi; Gaizka Vallespir-Etxebarria; Jose Antonio Millán-García; Alexander Martín-Garín. Integration of Indoor Air Quality Concerns in Educational Community Through Collaborative Framework of Campus Bizia Laboratory of the University of the Basque Country. Smart and Sustainable Technology for Resilient Cities and Communities. Advances in Sustainability Science and Technology. pp. 73 - 88. SingapurSpringer Singapore, 25/02/2022. ISSN 2662-6829, ISBN 978-981-16-9100-3
DOI: 10.1007/978-981-16-9101-0_6
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: SPI ICEE

Índice de impacto: 950

- 47** Iñigo rodriguez; Xabat Oregi; Jorge Otaegi. Chapter 2. Thermal Comfort Assessment in an Administrative Area of an Industrial Building in Spain. Sustainability in Energy and Buildings 2020. Smart Innovation, Systems and Technologies. 203, pp. 17 - 27. SingapurSpringer Singapore, 08/12/2020. ISSN 2190-3018, ISBN 978-981-15-8783-2

DOI: 10.1007/978-981-15-8783-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SPI ICEE

Índice de impacto: 670.000

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Análisis de incertidumbre económico y ambiental de renovaciones de edificios bajo la perspectiva de ciclo de vida. Caso de estudio

Nombre del congreso: I Congreso Internacional Multidisciplinar de Estudiantes de Doctorado, CIMED

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Tenerife,

Fecha de celebración: 22/03/2023

Fecha de finalización: 24/03/2023

Entidad organizadora: Universidad de La Laguna

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico
markel arbulu; xabat oregi; lauren etxepare.

- 2** **Título del trabajo:** Análisis del confort higrotérmico y relación con las características del edificio en tres centros educativos con diferente sistema de ventilación en Vitoria-Gasteiz, España

Nombre del congreso: I Congreso Internacional Multidisciplinar de Estudiantes de Doctorado, CIMED

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Tenerife,

Fecha de celebración: 22/03/2023

Fecha de finalización: 24/03/2023

Entidad organizadora: Universidad de La Laguna

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico
anna figueroa; xabat oregi; rufino hernandez.

- 3** **Título del trabajo:** Environmental and economic life cycle evaluation of residential buildings refurbishments by the calibration with monitored

Nombre del congreso: 13th International Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Urbanism (EESAP 13)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Donostia, España

Fecha de celebración: 05/10/2022

Fecha de finalización: 06/10/2022

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: Sí

markel arbulu; markel rueda; anna figueroa; silvia perez; xabat oregi; rufino hernandez. ISBN 978-84-1319-499-8

- 4 Título del trabajo:** Monitoring and energy management strategy during the energy refurbishment plan of the social rental housing stock of the Basque Country

Nombre del congreso: 13th International Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Urbanism (EESAP 13)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Donostia, España

Fecha de celebración: 05/10/2022

Fecha de finalización: 06/10/2022

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: Sí

alexander martin; silvia perez; anna figueroa; markel arbulu; markel rueda; xabat oregi. ISBN 978-84-1319-499-8

- 5 Título del trabajo:** Critical analysis of monitoring indoor air quality in education centres

Nombre del congreso: Central Europe towards Sustainable Building 2022 (CESB22)

Tipo evento: Congreso

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 04/07/2022

Fecha de finalización: 06/07/2022

Forma de contribución: Artículo científico

anna figueroa; xabat oregi; alexander martin; rufino hernandez. "Acta Polytechnica CTU Proceedings". 38, pp. 396 - 401. ISBN 978-80-01-07096-3

DOI: 10.14311/APP.2022.38.0396

- 6 Título del trabajo:** Methodology for the sustainability of energetic refurbishment of residential buildings based on the life cycle assessment and calibration by real data

Nombre del congreso: EPS forum

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 02/06/2022

Fecha de finalización: 04/06/2022

Entidad organizadora: European Physics Society

Con comité de admisión ext.: Sí

Markel Arbulu; Markel Rueda-Esteban; Anna Figueroa-López; Silvia Perez-Bezoz; Xabat Oregi.

- 7** **Título del trabajo:** Viabilidad de los indicadores recomendados por la unión europea en el ámbito de España relativos a la renovación de edificios
Nombre del congreso: IX Convención Internacional de la Arquitectura Técnica – CONTART 2022
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 12/05/2022
Fecha de finalización: 13/05/2022
Entidad organizadora: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, CGATE
Forma de contribución: Artículo científico
Markel Arbulu; Marta Gomez; Rufino Javier Hernandez; Xabat Oregi; Belinda Lopez. pp. 34 - 34. ISBN 978-84-09-40591-6
- 8** **Título del trabajo:** Integración de la metodología ciclo de vida para evaluar la descarbonización del parque edificatorio
Nombre del congreso: REBUILD 2022 transformando la edificación. Congreso Nacional de Arquitectura Avanzada y Construcción Arquitectónica 4.0
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 29/04/2022
Fecha de finalización: 28/04/2022
Con comité de admisión ext.: Sí
xabat Oregi.
- 9** **Nombre del congreso:** IV congreso de estudiantes de la Universidad del País Vasco
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 21/10/2021
Fecha de finalización: 21/10/2021
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 10** **Título del trabajo:** Evaluation of forest biomass as renewable energy source to reduce the environmental impact of University campuses
Nombre del congreso: EESAP12 + CICA5 – 12th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning and the 5rd International Congress on Advanced Construction
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 29/09/2021
Fecha de finalización: 30/09/2021
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Sí
Alba Arias; Iñigo Leon; Xabat Oregi; Cristina Marieta. ISBN 978-84-1319-374-8

- 11** **Nombre del congreso:** EESAP12 + CICA5 – 12th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning and the 5rd International Congress on Advanced Construction
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 29/09/2021
Fecha de finalización: 30/09/2021
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
ISBN 978-84-1319-308-3
- 12** **Título del trabajo:** Evaluation of different refurbishment or improvement strategies to reduce the environmental impact of University campuses
Nombre del congreso: 17th Conference of IBPSA. BS 2021
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bruges, Bélgica
Fecha de celebración: 01/09/2021
Fecha de finalización: 03/09/2021
Entidad organizadora: International Building Performance Simulation Association
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Alba Arias; Iñigo Leon; Xabat Oregi; Cristina Marieta; Lara Mabe. "Proceedings of Building Simulation 2021: 17th Conference of IBPSA". ISSN 2522-2708
DOI: 10.26868/25222708.2021.30780
- 13** **Nombre del congreso:** International Conference on Innovative Applied Energy (DZENERGY 2021)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Ouargla, Argelia
Fecha de celebración: 26/03/2021
Fecha de finalización: 27/03/2021
Entidad organizadora: Energy and Innovation Enterprise, Batna, Algeria
- 14** **Título del trabajo:** Analysis of overheating risk in Passivhaus dwellings during warm season and the night natural ventilation strategies to mitigate it
Nombre del congreso: EESAP11 + CICA4 – 11th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning and the 4rd International Congress on Advanced Construction
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/12/2020
Fecha de finalización: 02/12/2020
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Alba Aria; Xabat Oregi; Iñigo Rodriguez. ISBN 978-84-1319-308-3
- 15** **Título del trabajo:** Analysis of overheating risk in Passivhaus dwellings during warm season and the night natural ventilation strategies to mitigate it
Nombre del congreso: EESAP11 + CICA4 – 11th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning and the 4rd International Congress on Advanced Construction



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Fecha de celebración: 01/12/2020

Fecha de finalización: 02/12/2020

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Alba Aria; Xabat Oregi; Iñigo Rodriguez. ISBN 978-84-1319-308-3

- 16 Título del trabajo:** LOCAL REGEN, multi-criteria methodology for the evaluation of local renovation strategies of housing

Nombre del congreso: EESAP11 + CICA4 – 11th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning and the 4rd International Congress on Advanced Construction

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 01/12/2020

Fecha de finalización: 02/12/2020

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Xabat Oregi; Belinda Lopez; Rufino Javier Hernandez; Olatz Grijalba. ISBN 978-84-1319-308-3

- 17 Nombre del congreso:** EESAP11 + CICA4 – 11th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning and the 4rd International Congress on Advanced Construction

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 01/12/2020

Fecha de finalización: 02/12/2020

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

ISBN 978-84-1319-308-3

- 18 Nombre del congreso:** III congreso de estudiantes de la Universidad del País Vasco

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 22/10/2020

Fecha de finalización: 22/10/2020

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

- 19 Título del trabajo:** Overheating Risk in Social Collective Housing in the Basque Country and Navarre Built Under the Passivhaus Standard. Monitoring campaign and comfort analysis of a 171-dwelling building in Bilbao, Spain

Nombre del congreso: 35th PLEA conference. Sustainable architecture and urban design. Planning Post Carbon Cities

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: A Coruña, España



Fecha de celebración: 01/09/2020

Fecha de finalización: 03/09/2020

Entidad organizadora: University of A Coruña and Asoc. PLEA 2020 Planning Post Carbon Cities

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Iñigo Rodríguez; Xabat Oregi; Jorge Otaegi. 2, pp. 1281 - 1286. ISBN 978-84-9749-794-7

DOI: 10.17979/spudc.9788497497947

20 Nombre del congreso: CONECT 2020. The Conference of Environmental and Climate Technologies

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Riga, Letonia

Fecha de celebración: 13/05/2020

Fecha de finalización: 15/05/2020

Entidad organizadora: Riga Technical university, **Tipo de entidad:** Universidad RTU IESE

21 Nombre del congreso: II congreso de estudiantes de la Universidad del País Vasco

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 17/10/2019

Fecha de finalización: 17/10/2019

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

22 Título del trabajo: Analysis and comparison of the sustainable seals acquired in the Iberdrola Tower and in the Bolueta Towers

Nombre del congreso: EESAP10 + CICA3 – 10th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning and the 3rd International Congress on Advanced Construction

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vitoria - Gasteiz, España

Fecha de celebración: 11/09/2019

Fecha de finalización: 12/09/2019

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Javier Barrios; Itxaso Perez; Xabat Oregi. ISBN 978-84-1319-086-0

23 Título del trabajo: Environmental Impact Reduction Potential in Enclosure Systems for Residential Building Rehabilitation through Life-Cycle Assessment

Nombre del congreso: EESAP10 + CICA3 – 10th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning and the 3rd International Congress on Advanced Construction

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vitoria - Gasteiz, España

Fecha de celebración: 11/09/2019

Fecha de finalización: 12/09/2019

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico



Milagros Sanz; Maria Luisa Rodriguez; Silvia Bezos; Iñigo Rodriguez; Xabat Oregi. ISBN 978-84-1319-086-0

- 24** **Nombre del congreso:** EESAP10 + CICA3 – 10th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning and the 3rd International Congress on Advanced Construction
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España
Fecha de celebración: 11/09/2019
Fecha de finalización: 12/09/2019
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 25** **Título del trabajo:** OptEEmAL: Decision-Support Tool For The Design Of Energy Retrofitting Projects At District Level
Nombre del congreso: Central Europe towards Sustainable Building 2019, CESB 2019
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Prague,
Fecha de celebración: 02/07/2019
Fecha de finalización: 04/07/2019
Entidad organizadora: CTU Prague; iiSBE; **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Miguel Angel Garcia-Fuentes; Gemma Hernandez; Victor Serna; Susana Martin; Sonia Alvarez; Georgious Lilis; Georgious Giannakis; Kyriakos Katsigarakis; Lara Mabe; Xabat Oregi; Diana Manjarres; Hassan Ridouane; Luciano de Tommasi. 290, pp. 012129. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, ISSN 1755-1307
DOI: 10.1088/1755-1315/290/1/012129
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 1
- 26** **Título del trabajo:** Sensitivity assessment of a district energy assessment optimization model based on cadastral data
Nombre del congreso: International Scientific Conference “Environmental and Climate Technologies”, CONECT 2018
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Riga, Letonia
Fecha de celebración: 16/05/2018
Fecha de finalización: 18/05/2018
Entidad organizadora: Riga technical university; RTU VASSI **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Xabat Oregi; Nekane Hermoso; Eneko Arrizabalaga; Lara Mabe; Iñigo Muñoz. 147, pp. 181 - 188. Elsevier. Energy Procedia, ISSN 1876-6102
DOI: 10.1016/j.egypro.2018.07.053
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2



Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 3

- 27 Título del trabajo:** Simulation and Evaluation of HVAC and Renewable based Scenarios for Building and District Renovations

Nombre del congreso: IEECB&SC'18. 10th international conference on Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings & Smart Communities Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Frankfurt, Alemania

Fecha de celebración: 21/03/2018

Fecha de finalización: 22/03/2018

Entidad organizadora: European Commission

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Luciano De TOmmasi; Diana Manjarres; Nekane Hermoso; Xabat Oregi; Hassan Ridouane; Lara Mabe. ISBN 978-92-79-59779-4

- 28 Título del trabajo:** Energetic assessment of an Antwerp district based on the cadastral data of the municipality

Nombre del congreso: EESAP8 + CICA1 – 8th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Donostia, País Vasco, España

Fecha de celebración: 05/07/2017

Fecha de finalización: 07/07/2017

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Xabat Oregi; Nekane Hermoso; Iñaki Prieto; Lara Mabe; Jose Luis Izkara. ISBN 978-84-9082-668-3

- 29 Título del trabajo:** Energetic-environmental assessment of the UPV/EHU for sustainable urban planning

Nombre del congreso: EESAP8 + CICA1 – 8th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Donostia, País Vasco, España

Fecha de celebración: 05/07/2017

Fecha de finalización: 07/07/2017

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Cristina Marieta; Kerllys Moran; Nathaly Ortega; Estibaliz Ibarrolla; Raul Bosch; Iñigo Leon; Xabat Oregi. ISBN 978-84-9082-668-3

- 30** **Título del trabajo:** Quantitative Impact Assessment of SEAP Measures Implementation on several Districts in the City of Donostia
Nombre del congreso: World Sustainable Built Environment Conference, June 2017 Hong Kong
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Hong Kong, China
Fecha de celebración: 05/06/2017
Fecha de finalización: 07/06/2017
Entidad organizadora: HKGBC
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Xabat Oregi; Lara Mabe; Patxi Hernandez; Eneko Arrizabalga; Eduardo Miera; Sergio Saiz. ISBN 978-988-77943-0-1
- 31** **Título del trabajo:** A Multi-objective Harmony Search Algorithm for Optimal Energy and Environmental Refurbishment at District Level Scale
Nombre del congreso: 3th International Conference on The Harmony Search Algorithm
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 22/02/2017
Fecha de finalización: 24/02/2017
Entidad organizadora: TECNALIA Research & Innovation **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Diana Manjarres; Lara Mabe; Xabat Oregi; Itziar Landa-Torres; Eneko Arrizabalaga. 514, pp. 320 - 332. Springer, ISSN 21945357
DOI: 10.1007/978-981-10-3728-3_32
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 3
- 32** **Título del trabajo:** Environmental and social evaluation of the new district of Txomin Enea (San Sebastian) and investigation of optimisation scenarios
Nombre del congreso: LCM 2015. Mainstreaming Life Cycle Management for sustainable value creation
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Bordeaux, Francia
Fecha de celebración: 30/08/2015
Fecha de finalización: 02/09/2015
Entidad organizadora: ISM-CyV
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Xabat Oregi; Lara Mabe; Maxime Pousse; Maxime Lotteau; Jon Gastañares. ISBN 978-2-95-434323-5
- 33** **Nombre del congreso:** VII congreso Internacional de Envolventes Arquitectónicos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador



Ciudad de celebración: Donostia - San Sebastian, España

Fecha de celebración: 27/05/2015

Fecha de finalización: 28/05/2015

Entidad organizadora: FUNDACION TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA

- 34 Título del trabajo:** Evaluación ambiental y social del nuevo barrio de Txomin Enea (Donostia) y propuesta de nuevos escenarios de optimización

Nombre del congreso: I Congreso ciudades inteligentes

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Otros

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: madrid, España

Fecha de celebración: 24/03/2015

Fecha de finalización: 25/03/2015

Entidad organizadora: Secretaria del estado para la sociedad de la información y la agenda digital

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Xabat Oregi; Lara Mabe; Maxime Pousse; Maxime Lotteau; Jon Gastañares. ISBN 978-84-606-6755-1

- 35 Título del trabajo:** Evaluación del impacto del Ciclo de Vida y mejora de la eficiencia energética en áreas urbanas

Nombre del congreso: Conama 2014. Congreso Nacional del medio ambiente

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 24/11/2014

Fecha de finalización: 27/11/2014

Entidad organizadora: Fundación CONAMA

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Marina Isasa; Cristina Gazulla; Ignacio Zabalza; David Zambrana; Xabat Oregi; Paulo Partidario; Maxime Pousse. ISBN 978-84-697-2060-8

- 36 Título del trabajo:** SOFIAS: uso de Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) para el análisis de ciclo de vida de edificios

Nombre del congreso: Conama 2014. Congreso Nacional del medio ambiente

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 24/11/2014

Fecha de finalización: 27/11/2014

Entidad organizadora: Fundación CONAMA

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Susana Oliveira; Cristina Gazulla; Juliana Raigosa; Sheila Otero; Xabat Oregi. ISBN 978-84-697-2060-8

- 37 Título del trabajo:** EnerBuiLCA: life cycle assessment for energy efficiency in Buildings

Nombre del congreso: World Sustainable Building 2014

Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 28/10/2014

Fecha de finalización: 30/10/2014

Entidad organizadora: Green Building Council España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Marina Isasa; Cristina Gazulla; Ignacio Zabalza; Xabat Oregi; Paulo Partidario; Lucie Duclos. ISBN 978-84-697-1815-5

38 Título del trabajo: Impact Assessment and Life Cycle improving energy efficiency in urban areas

Nombre del congreso: World Sustainable Building 2014

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 28/10/2014

Fecha de finalización: 30/10/2014

Entidad organizadora: Green Building Council España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

David Zambrana; Ignacio Zabalza; Marina Isasa; Grace Yepez-Salmon; Paulo Partidario; Xabat Oregi. ISBN 978-84-697-1815-5

39 Título del trabajo: Rating and Environmental Certification of Buildings in the Life Cycle Assessment Tool "SOFIAS".

Nombre del congreso: World Sustainable Building 2014

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 28/10/2014

Fecha de finalización: 30/10/2014

Entidad organizadora: Green Building Council España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ignacio Zabalza; Alfonso Aranda; Antonio Carretero; Xabat Oregi. ISBN 978-84-697-1815-5

40 Título del trabajo: SOFIAS - Creation of a database of quantitative and reliable environmental information of construction products

Nombre del congreso: World Sustainable Building 2014

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 28/10/2014

Fecha de finalización: 30/10/2014

Entidad organizadora: Green Building Council España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico



Cristina Gazulla; Juliana Raigosa; Susana Leao; Sheila Otero; M Dampiere; Jose Antonio Tenorio; Xabat Oregi. ISBN 978-84-697-1815-5

41 Título del trabajo: Energy Rating Software with a Life Cycle Approach

Nombre del congreso: World Sustainable Building 2014

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 28/10/2014

Fecha de finalización: 30/10/2014

Entidad organizadora: Green Building Council España

Xabat Oregi; Lara Mabe; Cristina Gazulla; Ignacio Zabalza; Lujan Triguero; Jose Antonio Tenorio. ISBN 978-84-697-1815-5

42 Título del trabajo: Herramienta ENERBUILCA para el análisis del ciclo de vida de edificios y su adaptación al contexto urbano

Nombre del congreso: II Congreso EECN (Edificios Energía Casi Nulo)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Otros

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 06/05/2014

Fecha de finalización: 07/05/2014

Entidad organizadora: Ministerio de Fomento

Tipo de entidad: Fomento

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Marina Isasa; Cristina Gazulla; Ignacio Zabalza; David Zambrana; Paulo Partidario; Lucie Duclos; Xabat Oregi.

43 Título del trabajo: SOFIAS_Integrated Software for Sustainable Architecture

Nombre del congreso: EESAP4 – 4th European Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Planning

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Donostia, País Vasco, España

Fecha de celebración: 01/07/2013

Fecha de finalización: 03/07/2013

Entidad organizadora: Universidad País Vasco

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Xabat Oregi; Lara Mabe; Patxi Hernandez. ISBN 978-84-9860-837-3

44 Título del trabajo: Optimization of the refurbishment of the envelope through its life cycle

Nombre del congreso: Central Europe Towards Sustainable Building, 2013 – Sustainable Refurbishment of the Building Stock

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 26/06/2013

Fecha de finalización: 28/06/2013



Entidad organizadora: Technical university of Prague

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Xabat Oregi; Patxi Hernandez; Cristina Gazulla; Eneko Arrizabalaga. ISBN 978-80-247-5018-7

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 1

45 Título del trabajo: Strategies for upgrading energy performance of buildings in existing urban areas

Nombre del congreso: ICUC8 – 8th International Conference on Urban Climates

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda

Fecha de celebración: 06/08/2012

Fecha de finalización: 10/08/2012

Entidad organizadora: IAUC, AMS, BUS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Patxi Hernandez; Xabat Oregi; Julie Ann Fletcher; German Campos. ISBN 9781905254774

46 Título del trabajo: A new vision for improving the energy efficiency of residential buildings in existing urban areas

Nombre del congreso: EESAP3– 3th European Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Planning

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Donostia, País Vasco, España

Fecha de celebración: 02/07/2012

Fecha de finalización: 04/07/2012

Entidad organizadora: Universidad País Vasco

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Xabat Oregi; Patxi Hernandez; Eneko Arrizabalaga; Lara Mabe; Beatriz Sanchez. ISBN 978-84-615-9278-4

47 Título del trabajo: Net energy analysis of geothermal energy installations

Nombre del congreso: 1st International Conference on Building Sustainability Assessment. BSA 2012

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 23/05/2012

Fecha de finalización: 25/05/2012

Entidad organizadora: SBE Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Eneko Arrizabalaga; Patxi Hernandez; Lara Mabe; Xabat Oregi; Beatriz Sanchez. ISBN 978-989-95671-6-0

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** revisor de más de 15 artículo en revistas Q1 y Q2 (base de datos WoS)
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo científicos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2021
- 2** **Nombre de la actividad:** Revisor externo
Funciones desempeñadas: Revisor de la Convocatoria de Proyectos de Investigación 2016
Entidad de realización: Universidad de las Américas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Quito, Ecuador
Fecha de finalización: 2016
- 3** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de la convocatoria Proyectos de Generación de Conocimiento 2024
Entidad de realización: ministerio de ciencia , innovación. Subdivision de coordinación y evaluación
Fecha de inicio: 2025
- 4** **Funciones desempeñadas:** Evaluador experto técnico en la evaluación de proyectos de I+D+i e innovación tecnológica para la Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L. - ACIE
Entidad de realización: Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L. - ACIE
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio: 15/03/2021
- 5** **Funciones desempeñadas:** Servicios como experto técnico en la evaluación de proyectos de I+D+i para ACERTA
Entidad de realización: ACERTA I MÁS D MÁS i, S.L.
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Experto técnico
Fecha de inicio: 27/01/2021

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: Nobatek technological research centre

Ciudad entidad realización: Anglet, Francia

Fecha de inicio-fin: 17/03/2014 - 20/06/2014

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: _Desarrollo de una base de datos medioambiental y técnica de los principales puntos de consumo energético de las zonas urbanas. _Asistencia técnica para el desarrollo de un módulo de Ecodiseño a escala urbana. _Establecer una bibliografía sobre los consumos energéticos y energía embebida asociada a las zonas urbanas de las regiones de Aquitania y Euskadi

Tipo de entidad: Centro de I+D

Duración: 3 meses

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la formación de investigadores dentro de la modalidad predoctoral (AE).
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura
Importe de la ayuda: 78.231,42 €
Fecha de concesión: 01/01/2012 **Duración:** 48 meses
Fecha de finalización: 31/12/2015
Entidad de realización: FUNDACION TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA
- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para estancias predoctorales de tres meses en centros distintos al de aplicación para el personal investigador en formación beneficiario de la beca predoctoral del Departamento de Educación del Gobierno Vasco.
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Departamento de Educación
Importe de la ayuda: 2.600 €
Fecha de concesión: 17/03/2014 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 20/06/2014
Entidad de realización: Nobatek technological research centre
- 3** **Nombre de la ayuda:** Subvenciones para la movilidad de estudiantes en másteres oficiales. Convocatoria 2011-12
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de educación. Dirección general de política universitaria **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Importe de la ayuda: 1.200 €
Fecha de concesión: 05/09/2011 **Duración:** 9 meses
Fecha de finalización: 22/06/2012
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
- 4** **Nombre de la ayuda:** Convocatoria de ayudas para la participación en congresos científicos 2020
Finalidad: Ponencia congreso
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 450 €
Fecha de concesión: 11/05/2020
- 5** **Nombre de la ayuda:** Convocatoria de subvenciones para los trabajos de traducción e interpretación necesarios para la defensa de tesis realizadas en euskera. Año 2015.
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 563,94 €
Fecha de concesión: 23/12/2015



Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

Modo de relación: convenio de colaboración

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacia Pedro Dualde

Descripción de la colaboración: Colaborador externo del proyecto Construction 21 - An European Green Building Exchange

Fecha de inicio: 22/10/2012

Duración: 12 meses

Resultados relevantes: Moderar de la red temática "simulación energética"; revisor de diferentes proyectos; ganador en la categoría de miembro más participativo

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Mejor Artículo en el congreso Conference of Environmental and Climate Technologies CONECT 2021, Riga, Latvia
Entidad concesionaria: Comisión científica del congreso
Fecha de concesión: 01/08/2021
- 2** **Descripción:** Reconocimiento a la puntuación obtenida en el ejercicio de la docencia durante el curso 2019/20
Entidad concesionaria: Escuela de ingeniería de bilbao **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 08/03/2021
- 3** **Descripción:** Primer premio del mejor trabajo de doctorados del concurso "iSBE Panek Award in Sustainable Built Environment"
Entidad concesionaria: International initiative for a Sustainable Built Environment
Ciudad entidad concesionaria: Prague
Fecha de concesión: 22/06/2016
Reconocimientos ligados: Mejor tesis doctoral
- 4** **Descripción:** Ganador del I concurso nacional de participación organizado por el portal Construction 21
Entidad concesionaria: Construction 21 **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de concesión: 01/05/2013

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: CNEAI

Fecha de obtención: 19/05/2024

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Profesor pleno
Entidad acreditante: UNIBASQ
Fecha del reconocimiento: 31/05/2024
- 2 Descripción:** Quinquenio 2010-2023
Entidad acreditante: Universidad del País Vasco
Fecha del reconocimiento: 04/03/2024
Tipo de entidad: Universidad
- 3 Descripción:** Dozentiaz 2017/18-2021/22
Entidad acreditante: Universidad del País Vasco
Fecha del reconocimiento: 26/07/2023
Tipo de entidad: Universidad
- 4 Descripción:** Profesor titular de universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 11/03/2022
Tipo de entidad: agencia nacional
- 5 Descripción:** Profesor contratado
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 30/10/2019
Tipo de entidad: agencia nacional
- 6 Descripción:** Profesor adjunto en el campo de conocimiento de Enseñanzas Técnicas
Entidad acreditante: UNIBASQ. Agencias de calidad del sistema universitario vasco
Fecha del reconocimiento: 09/05/2017

Otros méritos de la actividad investigadora

- _2 sexenios de investigación: 2013-2018 y 2019-2024;
- _2 tesis doctorales dirigidas: curso 2023/24 (Anna Figueroa, Sobresaliente CumLaude) y curso 2024/25 (Markel Arbulu, Sobresaliente CumLaude);
- _Número de citas totales: 482 (WoS); 596 (Scopus);
- _Promedio de citas por año: 43.8 (WoS);
- _Número de publicaciones indexadas: 41 (WoS); 47 (Scopus);
- _Número de publicaciones en primer cuartil - Q1: 13 (WoS);
- _h-index: 13 (WoS); 15 (Scopus);
- _Participación en más de 30 congresos nacionales e internacionales como ponente;
- _Revisor desde el año 2018 de revistas JCR de alto prestigio situadas todas ellas en el Q1 y Q2.