



Xabat Oregi Isasi

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/04/2020

v 1.4.0

d1f5db1eeef49931a1e734b1e0421c19

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).

Entre 2008 y 2012 trabajó en una consultoría energética. En el ámbito de la investigación, 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, INNFACTO, SUDOE, Inteligente Energy Europe, POCTEFA o ETORGAI. Entre estos proyectos, cabe mencionar su participación como coordinador técnico de los proyectos: SUSREG - Stimulating Sustainable Regional Development by means of a Structured Process Approach (Intelligent Energy Europe); ESSAI URBAIN – software tool to help cities reduce energy use, greenhouse gas emissions (Poctefa); OPTEEEMAL - Optimised Energy Efficient Design Platform for Refurbishment at District Level (Horizon 2020); or PLANHEAT - Integrated tool for empowering public authorities in the development of sustainable plans for low carbon heating and cooling (Horizon 2020); donde se desarrollaron metodologías, plataformas y herramientas para optimizar el proceso de rehabilitación energética de edificios y distritos.

Desde septiembre de 2018 trabaja como profesor adjunto en el departamento de Arquitectura de la UPV/EHU en el área de construcción. Actualmente es investigador y coordinador de nuevas propuesta dentro del Grupo consolidado de la UPV/EHU Calidad de Vida en la Arquitectura-CAVIAR. Junto con las actividades de enseñanza en programas de grado y master, Xabat es profesor en varios programas de posgrado.

Con respecto a la difusión científica, durante los últimos 5 años Xabat ha sido ponente en 20 conferencias y ha publicado 11 artículos en revistas indexadas, de las cuales 3 han sido publicadas en revistas indexadas del primer trimestre (Q1). Además, debe mencionarse que Xabat ha sido parte del tribunal de 3 tesis internacionales, ha sido revisor de proyectos de investigación en la Universidad de las Américas (Ecuador) y ha sido miembro de la comisión científica de diferentes conferencias.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

AMPLIAR!!!_Desarrollo de una tesis internacional con calificación Cum Laude.

_Participación en 15 proyectos de investigación nacional e internacionales con financiación pública.

_experiencia de 8 años en la división de energía y medioambiental del centro de investigación Tecnalia, el mayor centro de investigación de España y uno de los mayores de Europa

_Publicación de X artículos en revistas indexadas, X de ellas en revistas Q1 (base de datos WoS). X citas de mis artículos.

_participación en más de 15 congresos nacionales e internacionales como ponente

He sido revisor desde el año 2018 (14 reviews) de revistas JCR de alto prestigio situadas todas ellas en el Q1 y Q2: , Sustainable Cities and Society (5 reviews), Building and Environment (5 reviews), Energy and Buildings (2 reviews), Renewable and Sustainable Energy Reviews (1 review), Journal of Building Engineering (1 review). También he revisado 1 artículo de la revista Environmental and Climate Technologies (Q1 según base de datos SJR)

Xabat Oregi Isasi

Apellidos: **Oregi Isasi**
Nombre: **Xabat**
DNI: **72579460Q**
ORCID: **0000-0003-1940-5182**
ScopusID: **57118204200**
ResearcherID: **S-4930-2016**
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 / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de San Sebastián

Categoría profesional: Profesor adjunto **Gestión docente (Sí/No):** Si

Fecha de inicio: 03/09/2018

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **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 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

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

Ámbito actividad de 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.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Fundación Tecnalia Research & Innovation	Investigador	01/12/2015
2	Fundación Tecnalia Research & Innovation	Investigador - Practicas	01/01/2014
3	Fundación Tecnalia Research & Innovation	Investigador - Predoctoral	01/01/2012
4	Universidad del Pais Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea	Personal de Investigación Contratado	07/09/2011
5	Universidad del Pais 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	Universidad del Pais Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea	Colaborador honorífico	01/09/2008
8	Arquitecto Carlos Gabriel Múgica	Colaborador arquitecto	01/09/2008
9	Toledo Taldea, Estudio de Arquitectura y Urbanismo	Arquitecto proyectista	01/09/2007
10	Sociedad de ciencias Aranzadi	Arquitecto en prácticas	02/08/2004

- 1 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: 01/12/2015 - 02/09/2018 **Duración:** 2 años - 9 meses - 1 día
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Entre las funciones desempeñadas, cabe destacar dos puntos: 1) Desarrollo, coordinación y participación de proyectos de investigación nacional e internacionales: CITYFIED (Europa Seventh Framework Programme), OPTEEMAL (H2020), PLANHEAT (H2020) y Catasto energético (IHOBE); 2) asesoría técnica para la redacción de la nueva ordenanza de eficiencia energética de edificación del municipio de Donostia - San Sebastián
Identificar palabras clave: Construcción
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.
- 2 Entidad empleadora:** Fundación Tecnalia Research & Innovation **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad empleadora: Azpeitia, España
Categoría profesional: Investigador - Practicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 30/11/2015 **Duración:** 1 año - 10 meses - 29 días



Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

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) participación y coordinación de algunas tareas en proyectos de investigación nacional e internacionales: URBILCA (Interreg SUDOE), EDUQ (Euskadi-Aquitania), SUSREG (Intelligent Energy Europe), USSAI URBAIN (POCTEFA), RESSEPE (Europa Seventh Framework Programme); y 4) asesoría técnica para la obtención de la certificación LEED del proyecto Palacio de Congresos Europa (Vitoria - Gasteiz).

Interés para docencia y/o inv.: 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 de 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 **Gestión docente (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:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad / Euskal Herriko Unibertsitatea
Departamento: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Ciudad entidad empleadora: Donostia -San Sebastián, España
Categoría profesional: Colaborador honorífico **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 01/07/2009 **Duración:** 10 meses
Modalidad de contrato: Emérito/a
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Colaboración en la gestión del máster propio "Fachadas Ligeras"
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Esta experiencia a la hora de colaborar en la gestión del master le permitió conocer de primera mano la metodología de trabajo de la universidad, sus virtudes, barreras, metodologías de trabajo, protocolos, personal administrativa, etc. lo cual resulta necesario a la hora de llevar a cabo las diferentes actividades docentes o investigadoras.
- 8 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.

9 Entidad empleadora: Toledo Taldea, Estudio de Arquitectura y Urbanismo **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

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.

10 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.



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 País 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 País 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 País 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 País Vasco / **Tipo de entidad:** Universidad Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de titulación: 08/01/2016
Doctorado Europeo: Si
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: Si

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

- 1 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
- 2 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
- 3 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:** 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
- 2 Título del curso/seminario:** Taller para la aplicación de metodologías activas
Objetivos del curso/seminario: -Formación sobre las características de las diferentes metodologías activas que podrían ser aplicadas en la docencia universitaria _Diseño de dos actividades basadas en metodologías activas para ser aplicadas durante el curso 2019/20
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 21/01/2020 - 11/02/2020
Perfil de destinatarios/as: Profesores de la universidad
- 3 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

- 4 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
- 5 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
- 6 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
- 7 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
- 8 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

- 1 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
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
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis del Ciclo de Vida y Sostenibilidad
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Erasmus Mundus en Comunidades y Ciudades Inteligentes
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
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
- 3 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
Fecha de finalización: 2020 **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



Calificación obtenida: 4.9
Idioma de la asignatura: Español

Calificación máxima posible: 5

- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento ambiental I - práctica
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
Fecha de finalización: 2020 **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: 4.9 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español

- 5 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
Fecha de finalización: 2020 **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

- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento ambiental II - práctica
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
Fecha de finalización: 2020 **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
Idioma de la asignatura: Español

- 7 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
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

- 8 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

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

9 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

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

Idioma de la asignatura: Euskera

10 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

Fecha de finalización: 2020

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

11 Nombre de la asignatura/curso: Optimización energética del patrimonio - practica

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Grado en fundamentos de arquitectura

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 2020

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: Español

12 Nombre de la asignatura/curso: Módulo de energía

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

Fecha de finalización: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Idioma de la asignatura: Español



- 13 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: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Fecha de finalización: 2019 **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
Calificación obtenida: 4,9 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento Ambiental II - practicas
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
Fecha de finalización: 2019 **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: 4.9 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español
- 15 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
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
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento ambiental II
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
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
- 17 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



Fecha de finalización: 2019
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Calificación obtenida: 4.7
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
Calificación máxima posible: 5

18 Nombre de la asignatura/curso: Optimización energética del patrimonio - practica
Tipo de programa: Arquitectura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de Arquitectura
Fecha de inicio: 2018
Fecha de finalización: 2019
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Calificación obtenida: 4.7
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Fecha de finalización: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
Calificación máxima posible: 5

19 Nombre de la asignatura/curso: Servicios II
Tipo de programa: Arquitectura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de Arquitectura
Fecha de inicio: 2018
Fecha de finalización: 2019
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Calificación obtenida: 4,9
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
Calificación máxima posible: 5

20 Nombre de la asignatura/curso: Servicios II - practicas
Tipo de programa: Arquitectura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de Arquitectura
Fecha de inicio: 2018
Fecha de finalización: 2019
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Calificación obtenida: 4,9
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Fecha de finalización: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
Calificación máxima posible: 5

21 Nombre de la asignatura/curso: Servicios II - practicas - ingles
Tipo de programa: Arquitectura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de Arquitectura
Fecha de inicio: 2018
Fecha de finalización: 2019
Nº de horas/créditos ECTS: 0,75
Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Fecha de finalización: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Idioma de la asignatura: Inglés

22 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
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

23 Nombre de la asignatura/curso: Caracterización y simulación energética
Tipo de programa: Master propio **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Master en Fachadas Ligeras y Envolventes Arquitectónicos
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2018
Fecha de finalización: 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Idioma de la asignatura: Español

24 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
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

25 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
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

26 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
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

27 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

Fecha de finalización: 2011

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

Idioma de la asignatura: Español

28 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

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

29 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

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

30 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

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 proyectos fin de carrera

- 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
Codirector/a tesis: Xabat Oregi; Iñigo Rodriguez
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Juncal Arias
Fecha de defensa: 11/11/1111
- 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
Codirector/a tesis: Iñigo Rodriguez; Xabat Oregi
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Anna Figueroa
Fecha de defensa: 01/01/1111

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 orientados a la formación docente universitaria

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

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 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
- 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

- 3 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
- 4 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
- 5 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
- 6 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

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: IT1407/19

Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 24/10/2018

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 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
Entidad/es financiadora/s:



AECT Euroregión Aquitania – Euskadi - Navarra

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/05/2021

Cuantía total: 57.333 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Responsable y coordinador técnico del proyecto

2 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

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,...): 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

Aportación del solicitante: 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

3 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

Aportación del solicitante: 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.



- 4** **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
Aportación del solicitante: Coordinador y responsable técnico del proyecto.
- 5** **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
Aportación del solicitante: 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.
- 6** **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
Aportación del solicitante: 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



7 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

Aportación del solicitante: 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

8 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

Aportación del solicitante: 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

9 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

Aportación del solicitante: 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.

10 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 €

Aportación del solicitante: Responsable de la evaluación de la posible adaptación de la base de datos de la herramienta NEST desarrollada por NOBATEK a la normativa española.

11 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

Aportación del solicitante: 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

12 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 - 31/12/2012**Cuantía total:** 890.693 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**Aportación del solicitante:** 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**13 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**Aportación del solicitante:** 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**14 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**Aportación del solicitante:** Responsable del grupo de simulación energética avanzada del edificio**15 Nombre del proyecto:** SUPERBUILDING - Sustainability and Performance Assessment and Benchmarking of 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,...): 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

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

16 Nombre del proyecto: EeBGuide-Operational Guidance for performing LCA Studies of the Energy Efficient 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,...): 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

Aportación del solicitante: 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: Análisis del confort en vivienda colectiva NZEB con estándar PASSIVHAUS en la comunidad autónoma vasca (parte II)

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:

Departamento de Vivienda de Gobierno Vasco

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/02/2020

Duración: 11 meses

Cuantía total: 11.000 €

2 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 €

3 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 €

4 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 €

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

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:

Departamento de Vivienda de Gobierno Vasco

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/02/2019

Duración: 11 meses

Cuantía total: 11.000 €

6 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

Ciudad entidad financiadora: España**Tipo de entidad:** Centro de I+D**Fecha de inicio:** 01/01/2019**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 5.000 €

- 7** **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:** 12 meses**Cuantía total:** 85.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 2**Fecha de aplicación:** 15/04/2020

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** 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

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.682**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.378**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** Cite Score Scopus**Índice de impacto:** 3.06**Posición de publicación:** 3**Publicación relevante:** Si**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%:** Si**Categoría:** Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 63**Categoría:** Architecture**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 111



- 2** 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: 0.549
Fuente de impacto: SNIP
Índice de impacto: 1.169
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.592
Posición de publicación: 105
Fuente de impacto: Cite Score Scopus
Índice de impacto: 3.01
Posición de publicación: 59
Publicación relevante: Si
- 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: Si
Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 250
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 250
Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 153
- 3** 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: <https://doi.org/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
Fuente de impacto: SNIP
Índice de impacto: 1.745
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.624
Posición de publicación: 6
Fuente de impacto: Cite Score Scopus
Índice de impacto: 5.22
Posición de publicación: 11
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Si
- 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: Si
Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63
Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63
Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 288
Citas: 2
Citas: 7
- 4** 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: <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2018.05.018>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.934

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.495

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: Cite Score Scopus

Índice de impacto: 5.36

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Si

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: Si

Categoría: Building and Construction

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 168

Citas: 2

Citas: 6

- 5** 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: <http://dx.doi.org/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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.457

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: Cite Score Scopus

Índice de impacto:

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Si

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: Si

Categoría: Building and Construction

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 161

Citas: 19

Citas: 24

- 6** 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: <http://dx.doi.org/10.3390/buildings5020354>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

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: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.254

Fuente de impacto: Cite Score Scopus

Índice de impacto: 0.74

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 88

Citas: 23

Citas: 28

Resultados relevantes: La revista está indizada en las siguientes bases de datos: DOAJ, Emerging Sources Citation Index, Genamics JournalS, Inspec (IET), Julkaisufoorumi Publication Forum, Norwegian Register for Scientific Journals, Scopus and Web of Science (Clarivate Analytics)

Publicación relevante: Si

- 7** Carlos Jimenez-Bescos; Xabat Oregi. Implementing user behavior on dynamic building simulations for energy consumption. Environmental and Climate Technologies. 23 - 3, pp. 308 - 318. 01/12/2019. ISSN 16915208

DOI: 10.2478/rtuect-2019-0097

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SNIP

Índice de impacto: 0.86

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.21

Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: Cite Score Scopus year

Índice de impacto: 1.67

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%: Si

Num. revistas en cat.: 192

- 8** 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

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.549

Fuente de impacto: SNIP

Índice de impacto: 1.169

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.592

Posición de publicación: 105

Fuente de impacto: Cite Score 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: No

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 250

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment



Índice de impacto: 3.01
Posición de publicación: 59
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 153
Citas: 2

- 9** 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

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 10** 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. Elsevier, 01/11/2016. ISSN 0165-0203

DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/1477-8947.12104>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

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

Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.523

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Índice de impacto: 1.659

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 57

Num. revistas en cat.: 105

Fuente de impacto: Cite Score Scopus

Categoría: General environmental science

Índice de impacto: 1.74

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 185

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 11** Xabat Oregi; Jose Antnoi 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: <http://dx.doi.org/10.3989/ic.15.055>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

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

Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Architecture

Índice de impacto: 0.3

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Índice de impacto: 0.362

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 54

Num. revistas en cat.: 61

Fuente de impacto: Cite Score Scopus

Categoría: Architecture

Índice de impacto: 0.37

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 88

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

- 12** Patxi Hernandez; Xabat Oregi; Sonia Longo; Maurizio Cellura. Handbook of Energy Efficiency in Buildings. A Life Cycle Approach. Chapter 4: Life Cycle Assessment of Buildings. Elsevier, 22/10/2018. ISBN 9780128128176
- Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- Publicación relevante:** Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **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:** 15/09/2020
- Fecha de finalización:** 17/09/2020
- Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Nombre del congreso:** Il 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
- 3** **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:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- Forma de contribución:** Artículo científico
- Javier Barrios; Itxaso Perez; Xabat Oregi. ISBN 978-84-1319-086-0

- 4** **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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Milagros Sanz; Maria Luisa Rodriguez; Silvia Bezos; Iñigo Rodriguez; Xabat Oregi. ISBN 978-84-1319-086-0
- 5** **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
- 6** **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.: Si
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
- 7** **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: Si
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.: Si

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

8 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.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

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

9 Título del trabajo: Planificación urbana sostenible de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Nombre del congreso: Conferencia internacional RED-U 2017. Red Estatal de Docencia Universitaria

Tipo evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 13/11/2017

Fecha de finalización: 14/11/2017

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Estibaliz Ibarrola; Xabat Oregi; Iñigo Leon; Cristina Marieta.

10 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: Si

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: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico



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

11 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.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

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

12 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: Si

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: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Xabat Oregi; Lara Mabe; Patxi Hernandez; Eneko Arrizabalga; Eduardo Miera; Sergio Saiz. ISBN 978-988-77943-0-1

13 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.: Si

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

14 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: Si
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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Xabat Oregi; Lara Mabe; Maxime Pousse; Maxime Lotteau; Jon Gastañares. ISBN 978-2-95-434323-5

15 Título del trabajo: Use of ICT tools for integration of energy in urban planning projects
Nombre del congreso: 7th International Conference on Sustainability in Energy and Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 01/07/2015
Fecha de finalización: 03/07/2015
Entidad organizadora: UNINOVA research institute **Tipo de entidad:** Centro de I+D group in partnership with KES International.
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Xabat Oregi; Esther Roth; Erik Alsema; Maarten Van Ginkel; David Struik. 83, pp. 157 - 166. Elsevier. Energy procedia, ISSN 18766102
DOI: 10.1016/j.egypro.2015.12.206

16 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

17 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: Si
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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Xabat Oregi; Lara Mabe; Maxime Pousse; Maxime Lotteau; Jon Gastañares. ISBN 978-84-606-6755-1



- 18 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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
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
- 19 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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Susana Oliveira; Cristina Gazulla; Juliana Raigosa; Sheila Otero; Xabat Oregi. ISBN 978-84-697-2060-8
- 20 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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Marina Isasa; Cristina Gazulla; Ignacio Zabalza; Xabat Oregi; Paulo Partidario; Lucie Duclos. ISBN 978-84-697-1815-5
- 21 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: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

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

22 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: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

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

23 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: Si

Con comité de admisión ext.: Si

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

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

Nombre del congreso: World Sustainable Building 2014

Autor de correspondencia: Si

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

25 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: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

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

- 26** **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: Si
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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Xabat Oregi; Lara Mabe; Patxi Hernandez. ISBN 978-84-9860-837-3

- 27** **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: Si
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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Xabat Oregi; Patxi Hernandez; Cristina Gazulla; Eneko Arrizabalaga. ISBN 978-80-247-5018-7

- 28** **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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Patxi Hernandez; Xabat Oregi; Julie Ann Fletcher; German Campos. ISBN 9781905254774



- 29 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: Si
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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Xabat Oregi; Patxi Hernandez; Eneko Arrizabalaga; Lara Mabe; Beatriz Sanchez. ISBN 978-84-615-9278-4
- 30 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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
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 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 - 2020
- 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



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Nobatek technological research centre

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Anglet, Francia

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

Duración: 3 meses

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

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

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

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

Fecha de concesión: 05/09/2011

Duración: 9 meses

Fecha de finalización: 22/06/2012

Entidad de realización: Universidad del País Vasco



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

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

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 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
- 2 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