#### **CURRICULO BREVE 8000 CARACTERES**

### IÑIGO RODRÍGUEZ VIDAL



Arquitecto, titulado por la Universidad del País Vasco (1997), Doctor Arquitecto por la Universidad del País Vasco, (2015). Profesor en la E.T.S. Arquitectura de la Universidad del País Vasco en el área de Construcciones Arquitectónicas (2003-). Profesor de diversos masters y miembro del Grupo de Investigación CAVIAR. Líneas de investigación: Edificios de consumo energético casi cero, Construcción sostenible, Construcción en tierra. Diversas publicaciones en el área de la sostenibilidad centradas en la reducción del consumo de energía en Arquitectura. Desde 1997 desarrollo la carrera de profesional de la arquitectura con más de 100 proyectos ejecutados, centrado especialmente en vivienda. Durante los estudios de doctorado se desarrolla la línea del confort ambiental y las implicaciones de la construcción de edificios de consumo casi nulo. En 2015 se presenta la Tesis Doctoral con el título "Evaluación del estándar de construcción PASSIVHAUS y su aplicación en el ámbito climático de la CAPV". Desde 2003 se compagina con la docencia en la universidad en diferentes áreas vinculadas con la arquitectura, dibujo arquitectónico, construcción e instalaciones y acondicionamiento ambiental. Amplio conocimiento del confort interior en edificios, centrado en los edificios NZEB y las repercusiones del cambio climático. Desarrollo proyectos basados en monitorizaciones in situ de parámetros vinculados con el confort interior.

## Como investigador he participado en los siguientes proyectos:

Investigador del Proyecto de investigación de convocatoria competitiva de carácter Autonómico La península de Zorrotzaurre en la ría de Bilbao. Análisis de sus antecedentes, evolución urbana y social de un entorno portuario reconvertido en área de oportunidad. Lectura de la configuración marítima-industrial en los frentes del agua. Investigador Principal: Vivas Ziarrusta, Isusko. Universidad del País Vasco 10/11/2015-30/04/2017. Dotado con 4.760,00 €.

Investigador del Grupo consolidado de la Universidad del País Vasco IT1135-16 "Calidad de Vida en la Arquitectura". Investigador principal Hernández Minguillón R. GOBIERNO VASCO. 1/01/2016-31/12/2020.

Investigador del Proyecto de investigación con subvención directa DESARROLLO DE MODELOS Y SOLUCIONES INNOVADORAS EN MATERIA DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS ENCAMINADOS A CONSEGUIR EDIFICIOS REALES REHABILITADOS CON CONSUMOS DE ENERGÍA CASI NULOS. Investigador principal Hernández Minguillón R. 1/06/2017-31/12/2017. Dotado con 320.000,00 €.

Investigador del Proyecto de investigación con subvención directa ESTUDIO PREVIO PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE ACCIÓN A LARGO PLAZO EN EL PARQUE DE EDIFICIOS DE EUSKADI. Investigador principal Hernández Minguillón R. 23/04/2018-30/06/2019. Dotado con 100.000,00 €.

Investigador del Proyecto de investigación con subvención directa INVESTIGACIÓN SOBRE EL USO DE INVERNADEROS EN CUBIERTAS PARA OBTENER AHORROS ENERGÉTICOS. Investigador principal Gainza Barrencua G. 1/06/2018-31/12/2019. Dotado con 6.548,00 €.

Investigador principal del Proyecto de investigación con subvención directa ACCIÓN FORMATIVA PARA TOLOSALDEA LHII EN RELACIÓN A LA REHABILITACIÓN SOSTENIBLE. Investigador principal Rodríguez Vidal I. 1/02/2019-31/12/2019. Dotado con 4.802,50 €.

Investigador principal del Proyecto de investigación con subvención directa ANÁLISIS DE CONFORT EN VIVIENDA COLECTIVA NZEB CON ESTÁNDAR PASSIVHAUS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA VASCA. Investigador principal Rodríguez Vidal I. 1/02/2019-31/12/2019. Dotado con 11.000,00 €.

Investigador del Proyecto de investigación con subvención directa PLAN DE ACTUACIÓN PARA LA DINAMIZACIÓN E IMPLEMENTACION DEL PCTI EUSKADI 2020-2030 EN EL ÁMBITO DE CIUDADES SOSTENIBLES. Investigador principal Hernández Minguillón R. 01/01/2020 -- 31/12/2021 (2 años), Dotado con 300.000,00 €

Investigador principal del Proyecto de investigación con subvención directa ANÁLISIS DE CONFORT EN VIVIENDA COLECTIVA NZEB CON ESTÁNDAR PASSIVHAUS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA VASCA FASE 2. Investigador principal Rodríguez Vidal I. 1/03/2020-30/11/2020. Dotado con 16529,73 €.

Investigador del Proyecto de investigación competitivo nacional RETOS DEL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN con el título METODOLOGÍA MULTI-CRITERIO PARA LA EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS LOCALES DE REHABILITACIÓN DE LA VIVIENDA DEL PAÍS VASCO BAJO LA PERSPECTIVA DEL CICLO DE VIDA. Investigador principal Hernández Minguillón R. 01/06/2020 - 31/05/2023 (3 años). Dotado con 118.580,00 €.

Investigador del Proyecto de investigación con subvención directa CONGRESO EUROPEO SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD EN ARQUITECTURA Y URBANISMO (EESAP 11) Y CUARTO CONGRESO INTERNACIONAL DE CONSTRUCCIÓN AVANZADA (CICA 4). Investigador principal Hernández Minguillón R. 01/07/2020 - 31/12/2020 (6 meses). Dotado con 5.000,00 €.

Investigador principal del Proyecto de investigación competitivo Universidad de País Vasco PROYECTO PILOTO SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE EN ESPACIOS INTERIORES UNIVERSITARIOS. Investigador principal Rodríguez Vidal I. 01/11/2020 - 31/10/2021 (un año). Dotado con 1.800,00 €. VICERRECTORADO DE INNOVACIÓN, COMPROMISO SOCIAL Y ACCIÓN CULTURAL.

Investigador del Proyecto de investigación competitivo INTERNACIONAL COMPETITIVIA INTERRREG 3S QUAIRLITY: SUSTAINABLE SMART STRATEGY FOR AIR QUALITY ASSURANCE IN CLASSROOMS. Investigador principal Oregi Isasi X. 01/11/2020 - 30/04/2024 (3 años y 6 meses) Dotado con 998025,00€.

Investigador del Proyecto de investigación competitivo AUTONÓMICO DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA CON PERSPECTIVA DE CICLO DE VIDA PARA EVALUAR LAS ACTUACIONES DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL PARQUE EXISTENTE ATENDIENDO A LAS EXIGENCIAS DEL NUEVO CÓDIGO TÉCNICO. Investigador principal Oregi Isasi X. 01/11/2020 - 30/04/2024 (3 años y 6 meses) Dotado con 50.000,00€.

Investigador del Proyecto de investigación competitivo UNIVERSITARIO BIOBASED MATERIALS FOR CONSTRUCTION. Investigador principal JALEL LABIDI BOUCHRIKA. 01/11/2020 - 30/04/2024 (3 años y 6 meses) Dotado con 27. 360,00€.

Investigador Principal del proyecto "Proyecto piloto sobre calidad del aire en espacios interiores universitarios" llevado a cabo dentro de la cuarta convocatoria del programa Campus Bizia Lab 2020/21 y 2021/2022, dotado con 4.500,00 €.

# Algunas de las publicaciones más relevantes:

Iñigo Rodriguez, Xabat Oregi, Jorge Otaegi, Gaizka Vallespir-etxebarria, Jose Antonio Millan-garcia, Alex Martin-garin. Título: Integration of Indoor Air Quality concerns in educational community through collaborative framework of Campus Bizia Lab of the University of the Basque Country. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: KES International COVID-19 Challenge: A Transition to a more Resilient World Publicación: Springer Smart and Sustainable Technology for Resilient Cities and Communities ISBN: 978-981-16-9100-3 Lugar de celebración: Online. Fecha: 03-2021

Alba Arias, Anna Figueroa, Xabat Oregi, Iñigo Rodriguez Título: Analysis of overheating risk in Passivhaus dwellings during warm season and the night natural ventilation strategies to mitigate it Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: EESAP11 + CICA4 – 11th European Conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning and the 4rd International Congress on Advanced Construction Publicación: ISBN 978-84-1319-086-0 Lugar de celebración: Online. Fecha: 01-12-2020

Iñigo Rodriguez, Xabat Oregi, Jorge Otaegi. Título: Overheating Risk in Social Collective Housing in the Basque Country and Navarre Built Under the Passivhaus Standard. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: 35th PLEA Conference on Passive and Low Energy Architecture. Publicación: ISBN 978-84-9749-794-7. Lugar de celebración: A Coruña, Fecha: 01-09-2020

Iñigo Rodríguez Vidal. Título: La arquitectura sostenible en Suiza. Tipo de participación: Ponencia Invitada. Congreso: CONGRESO SOSTENIBILIDAD Y TERRITORIO: IMPACTOS DE LA CALIDAD AMBIENTAL EN LA CONSTRUCCIÓN Y RE-CONSTRUCCIÓN DE LOS PAISAJES URBANOS.Publicación: no. Lugar de celebración: Donostia-San Sebastián. Fecha: 12/07/2018 - 13/07/2018

Rodríguez Vidal I., Orío Pérez P. Título: Reducción del sobrecalentamiento en vivienda social mediante la utilización de tierra prensada. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: XII CIATTI 2015. Congreso Internacional de Arquitectura de Tierra, Tradición e Innovación. Publicación: ISBN: 978-84-617-4386-9. Lugar de celebración: Cuenca de Campos, Valladolid, España. Fecha: 25/09/2015 - 27/09/2015,

### Como docente:

Dirigidos más de 50 Trabajo Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster vinculados a diferentes estudios del que soy profesor, Grado en Fundamentos en Arquitectura, Máster en Arquitectura, Máster en Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo, Máster Propio en Diseño de Espacios Gastronómicos, Máster Propio en Vivienda Pública, todos ellos de la Universidad del País Vasco.