

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	19/01/2017
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Juan Bautista Echeverría Trueba		
DNI/NIE/pasaporte	15945265D	Edad	54
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-6769-2015	
	Código Orcid	0000-0002-4438-6449	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Navarra		
Dpto./Centro	Departamento CIE/Escuela de Arquitectura		
Dirección	Campus Universitario. 31009 Pamplona. Navarra		
Teléfono	correo electrónico	jbecheverria@unav.es	
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor	Fecha inicio	2014
Espec. cód. UNESCO	1208-3305-6311		
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Arquitecto	Universidad Politécnica de Madrid	1988
MS in Architecture and BD	Columbia University (USA)	1988
Doctor Arquitecto	Universidad de Navarra	1999
GC in FPE	Worcester Polytechnic Institute (USA)	2011

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Participación en proyectos de investigación con Universidades extranjeras (WPI) y españolas.

Publicación de 1 libro en la editorial Springer (Posición 4 de 208 del Ranking SPI, con ICEE "241,53")

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

TRAS GRADUARME EN ARQUITECTURA POR LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, CURSO UN MASTER EN LA UNIVERSIDAD DE COLUMBIA (NY) BAJO LA DIRECCION DE KENNETH FRAMPON, UNO DE LOS CRITICOS DE ARQUITECTURA MAS RECONOCIDOS INTERNACIONALMENTE. ME ESTABLEZCO COMO ARQUITECTO REALIZANDO NUMEROSOS TRABAJOS, ALGUNOS DE ELLOS DISTINGUIDOS CON PREMIOS A OBRAS CONSTRUIDAS (COMO LA MENCION DE REHABILITACION-RESTAURACION DEL PREMIO GARCIA MERCADAL), COMPATIBILIZANDO MI ACTIVIDAD CON LA REALIZACION DE MI TESIS DOCTORAL EN LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA (1999). EN EL AÑO 1999 COMIENZO A TRABAJAR PARA LA DELEGACION DE GUIPUZCOA DEL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO, DESARROLLANDO LABORES DE VISADO DE EXPEDIENTES, ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO, ORGANIZACION DE CURSOS E IMPLANTACION DE SISTEMAS DE CALIDAD.

EN 2006 COMIENZO MI CARRERA DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU, EN MADRID, INICIALMENTE COMPATIBILIZADA CON EL TRABAJO EN EL COAVN, INCREMENTANDO LA DOCENCIA PROGRESIVAMENTE EN LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA Y EN OTROS CENTROS (UPM, UPC, UEM). LAS AREAS DE CONOCIMIENTO, INSTALACIONES Y OFICIO DEL ARQUITECTO, TENIAN RELACION DIRECTA CON MI TRABAJO PROFESIONAL COMO ARQUITECTO, EL REALIZADO EN EL COAVN Y LA INTENSA FORMACION CONTINUA.

PREOCUPADO POR EL DESARROLLO DEL DISEÑO PRESTACIONAL EN ESPAÑA TRAS LA APROBACION DEL C.T.E., EN 2008 REALIZO UNA CORTA ESTANCIA DE UNA SEMANA EN WPI (MA) POR INVITACION DEL PROFESOR BRIAN J. MEACHAM (ASESOR DEL IRCC Y RECONOCIDO ESTUDIOSO DE LOS CODIGOS DE EDIFICACION BASADOS EN PRESTACIONES), EN LA QUE ME ACONSEJA REALIZAR CURSOS QUE CONDUJERON A LA OBTENCION DE UN CERTIFICATE DEGREE IN FIRE PROTECTION ENGINEERING (2011). TRAS ELLO ESTABLEZCÍ UNA COLABORACION CON EL, QUE

ME HA LLEVADO A PARTICIPAR EN IMPORTANTES PROYECTOS DE INVESTIGACION, COMO EL REALIZADO PARA LA NFPA RESEARCH FOUNDATION (FIRE SAFETY CHALLENGES OF GREEN BUILDINGS), QUE HA SERVIDO DE BASE PARA UN PROYECTO DE 1M\$, A VARIAS PUBLICACIONES, A PARTICIPAR EN LOS DOS CONGRESOS QUE, EN MATERIA DE FUEGO, SE RECONOCEN ENTRE LOS MAS IMPORTANTES A NIVEL MUNDIAL (SFPE E INTERFLAM) Y UNA ESTANCIA DE UN MES EN LA UNIVERSIDAD DE EDIMBURGO.

EN LOS ULTIMOS AÑOS INCREMENTO SENSIBLEMENTE MI PRODUCCION CIENTIFICA, SIENDO INVITADO A PARTICIPAR EN LAS CUTRO ULTIMAS EDICIONES (2009, 2011, 2013 y 2015) DEL CONGRESO SOBRE DISEÑO PRESTACIONAL EN SCI QUE ORGANIZAN APICI-MAPFRE-AFITI-ALAMYS Y PARTICIPANDO EN PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LAS UNIVERSIDADES DE NAVARRA Y SAN PABLO-CEU, QUE TIENEN COMO DENOMINADOR COMUN EL DISEÑO PRESTACIONAL. PERTENEZCO A DIFERENTES COMITES Y HE SIDO DESIGNADO PARA DESEMPEÑAR MISIONES DE GESTION ACADEMICA. EN LA ACTUALIDAD SOY DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN, INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Autores (p. o. de firma): Juan B. Echeverría, Roberto A. González, Susana Hormigos
Título: Seguridad en caso de incendio para diseñadores de edificios / Fire safety for building designers

Ref. ISBN 978-84-944300-3-9

Libro. Editorial: Ediciones Asimétricas. Páginas: inicial: 1, final: 189

Fecha: 2016

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p. o. de firma): Roberto A. González, Juan B. Echeverría, Claudia Morollón
Título: Instalaciones Hidráulicas en el diseño de edificios/ Hydraulic systems in building design

Ref. ISBN 978-84-944300-4-6

Libro. Editorial: Ediciones Asimétricas. Páginas: inicial: 1, final: 179

Fecha: 2015

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p. o. de firma): Roberto A. González, Juan B. Echeverría, Rocío Sancho
Título: ABECÉ de las Instalaciones 3 de Agua. Abastecimiento y evacuación de aguas

Ref. ISBN 978-84-89150-91-1

Libro. Editorial: Munilla-Lería. Páginas: inicial: 1, final: 315

Fecha: 2014

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p. o. de firma): Brian J. Meacham, Brandon Poole, Juan B. Echeverría, Raymond Cheng

Título: Fire Safety Challenges of Green Buildings

Ref. ISBN 978-1-4614-8141-6

Ref. ISBN 978-1-4614-8142-3 (eBook)

Libro. Editorial: Springer. Páginas: inicial: 1, final: 83

Fecha: 2012

Lugar de publicación: New York, Heidelberg, Dordrecht, London

Autores (p. o. de firma): Roberto A. González, Fernando del Ama, Félix Aramburu, Juan B. Echeverría, Rodrigo Núñez, Santiago Vela, Sandra Barañano

Título: ABECÉ de las Instalaciones 2

Ref. ISBN 978-84-89150-99-7

Libro. Editorial: Munilla-Lería. Páginas: inicial: 1.final: 333

Fecha: 2013

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p. o. de firma): Federico de Isidro, Roberto A. González, Fernando del Ama, Félix Aramburu, Juan B. Echeverría, Rodrigo Núñez, Santiago Vela

Título: ABECÉ de las Instalaciones 1

Ref. ISBN 978-84-89150-80-5

Libro. Editorial: Munilla-Lería. Páginas: inicial: 1, final: 283

Fecha: 2012

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p. o. de firma): Roberto A. González, Juan B. Echeverría, Marina Arce, Susana Hormigos

Título: Performance Design Study Based on the Spanish Building Regulation

Ref. ISSN 2458-651X

Revista: International Journal of Engineering Issues. Volumen: 2015. Vol 1. Páginas: inicial: 1, final: 16

Fecha: 2015

Lugar de publicación: Infinity Sciences

Autores (p. o. de firma): Juan B. Echeverría, Roberto A. González, María C. Pérez, Marta Benito

Título: Managing Sustainability through Risk Characterization in the Built Environment

Ref. ISSN 2325-1166

Revista: The Internacional Journal of Sustainability, Policy and Practice. Volumen: 8, I.2

Páginas: inicial: 107, final: 115

Fecha: 2012

Lugar de publicación: Champaign, Illinois, EEUU

Autores (p. o. de firma): Juan B. Echeverría

Título: Evacuación de aguas en el marco del CTE: un enfoque prestacional

Ref. ISSN 1138-5596

Revista: Re (Revista de edificación) Volumen: 39-40. Páginas: inicial: 128, final: 133

Fecha: 2010

Lugar de publicación: Pamplona

C.2. Proyectos

Título del proyecto: **PROTOCOLO DE ACTUACION EN LA REHABILITACIÓN DE LA ENVOLVENTE DE EDIFICIOS BASADO EN EL DISEÑO PRESTACIONAL (prestaRener)**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE NAVARRA, WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE (MA, EEUU)

Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015. Cuantía de la subvención: 125.190 €

Investigador responsable: Ana Sánchez-Ostiz Gutiérrez

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **MODELO ENERGÉTICO-SOCIAL, CON HERRAMIENTA SIG, DE EDIFICIOS DE VIVIENDAS CONSTRUIDOS ENTRE 1940 Y 1980 PARA UNA REHABILITACIÓN EFICIENTE EN PAMPLONA. 1ª ETAPA. APLICACIÓN A CHANTREA Y SOTO LEZKAIRU**

Entidad financiadora: Convocatoria de ayudas para la promoción de la investigación y el desarrollo 2014, Fundación Caja Navarra

Entidades participantes: Grupo SAVIArquitectura (UNIVERSIDAD DE NAVARRA)

Duración, desde: 01/07/2014 hasta: 30/06/2015. Cuantía de la subvención: 17.944 €

Investigador responsable: Ana Sánchez-Ostiz Gutiérrez

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: FIRE SAFETY CHALLENGES OF GREEN BUILDINGS

Entidad financiadora: The Fire Protection Research Foundation, NFPA (National Fire Protection Association)

Entidades participantes: WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE (MA, EEUU)

Duración, desde: 02/04/2012 hasta: 01/11/2012. Cuantía de la subvención: 15.000\$

Investigador responsable: Brian J. Meacham

Número de investigadores participantes: 4

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Título del contrato/proyecto: ESTUDIO DE SOLUCIONES PRESTACIONALES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO Y LA ACCESIBILIDAD EN EDIFICIOS DE USO HOSPITALARIO (ESPIA-H)

Empresa/administración financiadora: UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU, BANCO DE SANTANDER

Entidades participantes: UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU, IETCC

Duración, desde: 01/09/2012, hasta: 01/09/2014

Investigador responsable: María Eugenia Maciá Torregrosa

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9.000€

C.4. Patentes

C.5. Comités científicos y organizaciones

ELSEVIER: Recognized reviewer Status, 2015

Vicepresidente Capítulo español Society of Fire Protection Engineers (SFPE), desde 2014

Miembro del panel de expertos BREEAM (SCI), desde 2012

Associate Editor, The International Journal of Sustainability, Policy and practice, 2012

Comité científico RE, desde 2010

Comité de expertos para responder consultas sobre interpretación del CTE, por encargo del CSCAE, 2007-2010

C.6. Actividad profesional y laboral

Ejercicio de la Arquitectura desde 1988, desarrollando trabajos de Edificación, Urbanismo, informes Periciales.

Trabajo en la delegación de Guipúzcoa del COAVN entre 1999 y 2008. Visado de todo tipo de expedientes, asesoramiento en la organización de cursos, asesoramiento tecnológico, implantación ISO 9001:200
