



Juan Manuel Macías Bernal

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/02/2026

v 1.4.3

4bf4dbd6ce4adac57f0101e1ec08bb96

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/>



Juan Manuel Macías Bernal

Apellidos: **Macías Bernal**
Nombre: **Juan Manuel**
ORCID: **0000-0001-6073-9745**
ScopusID: **56113186500**
ResearcherID: **J-6799-2012**
Perfil de Dialnet: **1740136**
Perfil de Google Académico: **hR_PHgQAAAAJ**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**

Situación profesional actual

1 Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas II
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 26/10/2018

2 Entidad empleadora: Universidad de Sevilla



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Programa de Doctorado Arquitectura (RD. 56/2005)

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 18/06/2012

Título de la tesis: MODELO DE PREDICCIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE UN EDIFICIO: UNA APLICACIÓN DE LA LÓGICA DIFUSA

Director/a de tesis: Calama Rodriguez, Jose Maria

Codirector/a de tesis: Chavez De Diego, Maria Josefa

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- Título del trabajo:** MODELLING FUNCTIONAL SERVICE LIFE USING FUZZY LOGIC. APPLICATION TO HERITAGE BUILDINGS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Alejandro Sanchez, Francisco Javier; Silva Matos, Ana

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Prieto Ibañez, Andres Jose

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 27/10/2017
- Título del trabajo:** MODELO PARA DETERMINAR LA SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA DE CIMENTACIONES EN EDIFICACIÓN, EN FUNCIÓN DE LOS CONDICIONANTES GEOTÉCNICOS EN SEVILLA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Ramirez De Arellano Agudo, Antonio

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Polo Velasco, Jorge Luis

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 03/07/2017
- Título del trabajo:** LOS REVESTIMIENTOS CERAMICOS EN EL PABELLON DE CARLOS V DEL REAL ALCAZAR DE SEVILLA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Barrios Sevilla, Jesus

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Castro Fuertes, Jose Maria

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"



Fecha de defensa: 22/01/2016

4 Título del trabajo: MODELO DE GESTIÓN PARA CONTROL DE CALIDAD EN EDIFICACIÓN

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Lucas Ruiz, Rafael

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Rodriguez Jimenez, Carlos Eugenio

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 04/12/2015

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

Nombre del proyecto: Tutela Sostenible del Patrimonio Cultural a Través de Modelos Digitales Bim y Sig. Contribución al Conocimiento e Innovación Social

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pinto Puerto, Francisco Sebastián

Nº de investigadores/as: 27

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i

Cód. según financiadora: HAR2016-78113-R

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 31/12/2020

Duración: 4 años - 2 días

Cuantía total: 49.005 €

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

1 Nombre del proyecto: Informe de Investigación referido al análisis técnico y variabilidad del coste en el tiempo de un perfil metálico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Espino Pérez, Manuel Uwaldo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DELTA 9 TÉCNICAS AUXILIARES DE LA CONSTRUCCIÓN, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: 2974/0868

Fecha de inicio: 19/01/2017

Duración: 1 mes

Cuantía total: 1.863,4 €



2 Nombre del proyecto: Recopilación de datos de resultados geotécnicos en Sevilla.

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Macías Bernal, Juan Manuel

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ELABORA AGENCIA PARA LA CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN, S.L.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: 1474/0566

Fecha de inicio: 01/03/2012

Duración: 4 meses

Cuantía total: 2.124 €

3 Nombre del proyecto: Inserción laboral de los egresados en arquitectura técnica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Periañez Cristóbal, Rafael

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Vicerrectorado de Calidad y Nuevas Tecnologías

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: SI-081/03

Fecha de inicio: 30/06/2003

Duración: 6 meses - 2 días

Cuantía total: 4.900,61 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Procedimiento para la desecación de humedades sobre muros y similares

Descripción de cualidades: Procedimiento para la desecación de humedades sobre muros y similares, que consiste en la realización de un circuito (3) configurado como un conducto adosado al pie del muro (2) o (2") en su zona interna y debidamente enterrado, presentando una entrada de aire al interior del circuito (3) situada a nivel de la planta baja del edificio, y disponiendo en el extremo opuesto del circuito (3), una salida configurada por un ventilador eólico instalado en la cubierta del edificio.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Macias Bernal, Juan Manuel; Espino Perez, Ubaldo

Entidad titular de derechos: Geyser, S.L. Gestion Y Servicios Tecnicos A La Construcccion

Nº de solicitud: P200100664

Fecha de registro: 22/03/2001

Fecha de concesión: 05/07/2004

Nº de patente: ES2192925B1