

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	FABIANO TAVARES PINTO		
Categoría Profesional:	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO		
Departamento:	MECÁNICA		
Área de Conocimiento:	MECANICA DE LOS MEDIOS CONTÍNUOS Y T.E		
Teléfono:	957 218341	Correo electrónico:	ftavares@uco.es
Página web personal:		ID Orcid:	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):

- Elasticidad y Resistencia de Materiales (Grado Ingeniería Mecánica)
- Estructuras de Hormigón y Cimentaciones(Grado Ingeniería Mecánica)
- Estructuras Metálicas (Grado Ingeniería Mecánica)
- Mecánica de Materiales (Grado Ingeniería Electrónica Industrial)

Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems

1	Proyecto docente: Incorporación de prácticas innovadoras de laboratorio en el currículo docente del C.E.I.P. La Aduana.
2	Taller "Experimentos de Física y Química" dirigido al alumnado del primer ciclo de E. Primaria curso 2018-2019. C.E.I.P. La Aduana.
3	Participación en el 6º Plan Anual de Captación de Estudiantes (PACE) curso 2019/20 colaborando en las "XIII Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química".
4	
5	

Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

1	AUTORES CARMEN ANDRADE;MIGUEL PRIETO;PETER TANNER;FABIANO TAVARES;RENATA D'ANDREA
---	---



	<p>TITULO Testing and modelling chloride penetration into concrete CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS-VOLUMEN 29-PAG DESDE 9- HASTA 18-EDITORIAL Science Direct- 2013 ISSN 0950-0618</p>
2	<p>AUTORES CARMEN ANDRADE;FABIANO TAVARES;LINA TORO;JOSE FULLEA TITULO Observations on the morphology of oxide formation due to reinforcement corrosion Modelling of Corroding Concrete Structures, RILEM Bookseries-VOLUMEN 5-PAG DESDE 179 - HASTA 193 EDITORIAL Springer - 2011 ISSN 978-94-007-0676-7</p>
3	<p>AUTORES Carmen Andrade;Nuria Rebolledo;Angel Castillo;Fabiano Tavares Pinto;Raúl Pérez;Marta Baz TITULO Evaluacion de mezclas de hormigon para el nuevo canal de Panama mediante la medida de la resistividad y de la resistencia a la difusión de cloruros Revista ALCONPAT-VOLUMEN 4-PAG DESDE 100- HASTA 115 EDITORIAL ALCOPAT - 2014 ISSN 2007-6835</p>
4	<p>AUTORES Carmen Andrade;Javier Sánchez;José Fullea;Nuria Rebolledo;Fabiano Tavares Pinto TITULO On-site corrosion rate measurements: 3D simulation and representative values MATERIALS AND CORROSION - VOLUMEN 63-PAG DESDE 1154- HASTA 1164 EDITORIAL WILEY-V C H VERLAG GMBH-2012 ISSN 0947-5117</p>
5	<p>AUTORES Chrysoula Litina;Girts Bumanis;Giovanni Anglani;Marta Dudek;Ricardo Maddalena;Maria Amenta;Stamatoula Papaioannou;Gloria Pérez;José Luis García Calvo;Eloy Asensio;Rubén Beltrán Cobos;Fabiano Tavares Pinto;Algirdas Augonis;Robert Davies;Ana Guerrero;Mercedes Sánchez Moreno;Teresa Stryzewska;Ioannis Karatasios;Jean-Marc Tulliani;Paola Antonaci;Diana Bajare;Abir Al-Tabbaa TITULO Evaluation of Methodologies for Assessing Self-Healing Performance of Concrete with Mineral Expansive Agents: An Interlaboratory Study Materials-VOLUMEN 14-PAG DESDE 2024-EDITORIAL MDPI- 2021 ISSN 1996-1944</p>

Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 15 / (+34) 957 21 83 20 - direccioneps@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Ctra. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba - www.uco.es/eps

1	DIRECCIÓN DE TFM: Rubén Beltrán Cobos (Monitorización de la resistividad eléctrica como parámetro para la caracterización del curado en materiales base-cemento), defendida el 19 de julio de 2019.
2	Estancia de investigación: CENTRO: Liverpool John Moore University INSTITUCION: Liverpool John Moore University, Liverpool DESDE 2019-09-30 HASTA 2019-10-22
3	Estancia de investigación: CENTRO: Laboratoire de Mécanique, Systèmes et Simulation INSTITUCION: Commissariat à l'énergie atomique, Centre d'études nucléaires de Saclay, Paris DESDE 2010-09-01 HASTA 2010-11-30
4	Estancia de investigación: CENTRO: Departement Matériaux et Mécanique des Composants INSTITUCION: EDP, Electricité de France, Paris DESDE 2005-04-01 HASTA 2005-06-30
5	Patente INVENTORES MARIA DEL CARMEN ANDRADE PERDRIX;FABIANO TAVARES PINTO TITULO LIFEPROB (Advanced Probabilistic Damage Estimation Software) SOLICITUD 3.068.228 FSOLICITUD 2013-03-20 DESCRIPCION Programa de ordenador para plataforma, el programa permite un análisis probabilístico de la velocidad de ingreso de cloruro en hormigón así como de la del proceso de carbonización. Acoplado a la solución de ingreso del agresivo el LIFEPROB posee una estimación de pérdida de la sección del acero embebido en el hormigón en función de la diferencia entre dos probabilidades de fallo. el programa genera de forma automática un informe con las principales variables de entrada y salida de la simulación así como una gráfica informativa. OBJETIVOS Análisis probabilístico de la velocidad de ingreso de cloruro en hormigón así como de la de carbonización. Estimación de pérdida de la sección del acero embebido en el hormigón. Uso sencillo e intuitivo.

