

**Listado de convenios y colaboraciones del Programa de Doctorado en Ingeniería de Materiales, Estructuras y Terreno: Construcción Sostenible**

- Colaboraciones con convenio:
  - Instituto Geológico y Minero de España (IGME).  
Descripción: Creación de la Unidad Asociada de Investigación de Movimientos del Terreno mediante Interferometría Radar (UNIRAD).
  - Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia  
Descripción: Colaboración para la puesta en marcha y funcionamiento del programa “Ingeniería de los Materiales, del Agua y del Terreno” de la Escuela de Doctorado de Investigación de la Facultad de Ingeniería de la Università Politecnica delle Marche.
  - Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)  
Descripción: Colaborar en la formación de los doctorandos de la UA para dar la oportunidad a los estudiantes de combinar los conocimientos teóricos con los de contenido práctico y llevar a cabo, bajo la supervisión de su director/a (es/as) de tesis, el desarrollo de ensayos o investigaciones relacionados con la elaboración de su tesis doctoral. En concreto, se desarrollarán las siguientes actividades: 1. La realización de actividades prácticas en centros o institutos del CSIC por parte de los doctorandos, en el marco de ensayos o investigaciones relacionadas con la elaboración de su tesis doctoral; 2. La realización del trabajo de investigación completo correspondiente a su tesis doctoral en centros o institutos del CSIC, bajo la dirección de alguno de los investigadores de los mismos.
  - Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos.  
Descripción: Cátedra de Cerámica: colaboración en actividades conjuntas de investigación y formación, dotación de un premio para trabajos de investigación realizados por estudiantes sobre la temática de la cátedra.
  - CYPE Ingenieros, S.A.  
Descripción: Colaboración para el desarrollo de actividades conjuntas de formación, divulgación e investigación.
  - Universidad de La Salle, Bogotá, Colombia  
Descripción: Colaboración para el desarrollo de actividades conjuntas de docencia e investigación, movilidad de personal docente, investigadores y estudiantes, así como organización de coloquios internacionales.
  - Holcim Áridos, S.L.  
Descripción: Colaboración para el desarrollo de actividades conjuntas de formación e investigación.
  - Ambientalia Levante, S.L.  
Descripción: Colaboración para el desarrollo de actividades conjuntas de formación e investigación.
- Otras colaboraciones:
  - Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción, CSIC, Madrid.

Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación coordinados, publicaciones conjuntas, tesis codirigidas) y en formación (participación en tribunales de tesis, estancias de alumnos e investigadores).

- Universidad Politécnica de Valencia, Departamento de Ingeniería de la Construcción.

Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación, publicaciones conjuntas, tesis codirigidas) y en formación (participación en tribunales de tesis, estancias de alumnos e investigadores).

- Universitat Politècnica de Catalunya, Departamento de Ingeniería de la Construcción.

Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación coordinados, publicaciones conjuntas, tesis codirigidas) y en formación (participación en tribunales de tesis, estancias de alumnos e investigadores).

- Universidad de Vigo, Departamento de Ingeniería Química.

Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación, publicaciones conjuntas) y en formación (participación en tribunales de tesis, estancias de investigadores).

- Universidad Federal de Rio Grande, Departamento de Materiales y Construcción, Rio Grande do Sul, Brasil.

Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación, publicaciones conjuntas) y en formación (participación en tribunales de tesis, estancias de investigadores).

- State University of New York, Department of Mechanical and Aerospace Engineering, Buffalo, USA.

Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación, publicaciones conjuntas) y en formación (estancias de alumnos e investigadores).

- University of Glasgow, College of Science and Engineering, School of Environmental and Earth Sciences, Glasgow, Scotland, UK.

Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación, publicaciones conjuntas) y en formación (estancias de alumnos e investigadores).

- Technical University of Delft, Department of Building Materials, Delft, The Netherlands.

Descripción: Cooperación en formación (estancias de alumnos).

- Imperial College, Department of Civil and Environmental Engineering, London, UK.

Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación, publicaciones conjuntas, estancias de investigadores).

- Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, Paris, France.

Descripción: Cooperación en investigación (estancias de investigadores).

- Technische Hochschule Mittelhessen, University of Applied Sciences, Department of Architecture and Civil Engineering, Giessen, Deutschland.  
 Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación) y en formación (estancias de alumnos, profesores e investigadores).
- Wroclaw University of Technology, Institute of Civil Engineering, Group of Structural Dynamics, Wroclaw, Poland.  
 Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación) y en formación (estancias de profesores e investigadores).
- Cementos Portland Valderrivas, S.L.  
 Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación).
- Empresa ECISA  
 Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación).
- Empresa Holcim Morteros, S.A.  
 Descripción: Cooperación en investigación (proyectos de investigación).
- Empresa Grupo Marjal.  
 Descripción: Dotación de un premio para concurso de ideas e innovaciones para alumnos de Arquitectura.
- Empresa Schindler.  
 Descripción: Dotación de un premio para concurso de ideas e innovaciones para alumnos de Arquitectura.