

## Contribuyendo a una Economía Circular

Uno de los grandes problemas que se plantea en la Unión Europea es la generación de residuos que se crean tanto en la industria como en la obra civil. La reutilización de dichos residuos es el objetivo que se plantean, conjuntamente Industrias y Administración, tanto para la preservación del medio ambiente como para alcanzar una mayor eficiencia en el aprovechamiento de los recursos y económicamente, ya que muchos de ellos son llevados a vertederos con los consiguientes gastos de gestión tanto para empresas como para Administración que conlleva.

La reutilización de estos residuos para convertirlos en materia prima es uno de los objetivos que pretenden estas Primeras Jornadas Internacionales. En el Grupo de Investigación ARHENE trabajamos en el estudio de todo tipo de residuos de la Industria analizando sus posibles aplicaciones prácticas de reutilización como materias primas, principalmente para su incorporación en matrices cementosas que pueden ser la solución a dichos problemas.

Estas jornadas pretenden mejorar el medio ambiente mediante el intercambio de información entre empresas e investigadores, así como Administraciones Públicas, para el desarrollo de iniciativas en esta dirección y posterior puesta en práctica de estos proyectos, contribuyendo a una economía circular y a la mejor sostenibilidad del Medio Ambiente.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Escuela Politécnica Superior de Algeciras.  
Avda. Ramón Puyol, s/n 11202, ALGECIRAS.



Martes 29 y Miércoles 30 de Mayo

[http://epsalgeciras.uca.es/escuela/jornadas\\_hormigonsostenible/](http://epsalgeciras.uca.es/escuela/jornadas_hormigonsostenible/)

## INSCRIPCIÓN Y TARIFAS:

Para inscribirse en estas Jornadas es necesario cumplimentar el formulario adjunto al correo y remitirlo a la siguiente dirección de correo:

*e-mail:* [jornadas.sostenible@uca.es](mailto:jornadas.sostenible@uca.es)

*Telf. de contacto:* 956 02 80 38

- Precio de asistencia: **gratuita**
- Precio de asistencia más cena del Martes incluida: **30€**

**Plazo límite de inscripción:** 30 de Abril

## PRIMERAS JORNADAS INTERNACIONALES

# Valorización de residuos industriales y de demolición para un hormigón sostenible

Algeciras, 29 y 30 de Mayo

ORGANIZAN:



Grupo de investigación ARHENE



Universidad de Cádiz – Dpto. de Ing. Industrial e Ing. Civil  
Delegación del Rector Campus Bahía de Algeciras

COLABORAN:



## PROGRAMA DE LAS JORNADAS

### Primera Jornada - Martes 29:

**09:00** Registro y entrega documentación

**09:30** Apertura y presentación de la jornada

**10:30** Ramón Bravo López. Técnico experto en legislación de residuos. Junta de Andalucía

**11:00** Café

**11:30** Dr Stephanie Barnett. University of Portsmouth

**12:00** Dra. M<sup>a</sup> Dolores Rubio Cintas. Universidad de Cádiz

**12:30** Dr. David Sales Lérica. Universidad de Cádiz

**13:00** Exposiciones de participantes

**13:30** Coloquio y debate

**14:00** Comida

**15:00** Dr. Enzo Martinelli. Università di Salerno

**15:30** Dr. Miguel José Oliveira. Universidade do Algarve

**16:00** Exposiciones de participantes

**17:00** Coloquio y debate

**18:30** Fin de la jornada

**21:00** Cena

## PROGRAMA DE LAS JORNADAS

### Segunda Jornada - Miércoles 30:

**10:00** Visita a los laboratorios

**11:00** Visita a la Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras

**13:00** Clausura de las jornadas

#### Comité Organizador:

- M<sup>a</sup> Dolores Rubio Cintas
- M<sup>a</sup> Eugenia Parrón Rubio
- Francisco Contreras de Villar
- Francisca Pérez García
- Alberto Fraile Cava
- Manolo García Pareja

#### Comité Técnico:

- Miguel Ángel Parrón Vera
- M<sup>a</sup> Dolores Rubio Cintas.
- David Sales Lérica
- Francisco Contreras de Villar
- Salvatore Barba.
- Mohammed Bezzazi.
- Khamlichi Abdellatif.
- María Eugenia Parrón Rubio.
- Francisca Pérez García.
- Alberto Fraile Cava.
- Benaissa Kissi.



Escuela Politécnica Superior de Algeciras



Amasado de Ultra High Performance Concrete



Laboratorio de ensayos, EPSA