

**JORNADA  
TÉCNICA**

# Áridos LIGEROS EN OBRA CIVIL

## Aplicaciones geotécnicas y hormigones ligeros

Manuel Alejandro Alcantarilla Barbero

**ARLITA** *Leca*

**weber**  
SAINT-GOBAIN

  
SAINT-GOBAIN

Organiza:

**MIGUEL ANGEL SALAS GARCÍA**  
INGENIERÍA de la CONSTRUCCIÓN



**Jueves 17 de marzo de 2016 – 12:30 / 14:30**



**Salón de Grados - EPS – Campus San Amaro**

### **CONTENIDO**

El Departamento de Construcciones Arquitectónicas e ICT de la Universidad de Burgos y el Grupo de Investigación en Ingeniería de Edificación, en colaboración con el grupo empresarial SAINT GOBAIN WEBER S.A., organiza la conferencia “Áridos ligeros en obra civil: Aplicaciones geotécnicas y hormigones ligeros.

- Introducción: historia de los áridos ligeros.
- Cualidades.
- Características técnicas.
- Soluciones constructivas.
- Ejemplos de obras.

### **OTROS DATOS**

Dirigida a estudiantes, profesores y profesionales, relacionados con la ingeniería civil y la edificación.

Weber, líder mundial en la fabricación de morteros industriales para la edificación, está presente en 55 países con 200 centros de producción.

Weber, forma parte del grupo internacional Saint-Gobain. Fundado en Francia en 1665, Saint-Gobain es referencia mundial del Hábitat Sostenible centrado en el desarrollo de soluciones innovadoras para mejorar la eficiencia energética de los edificios y la producción de energía renovable. Es uno de los grupos industriales más grandes del mundo y de las 100 compañías más innovadoras. Con presencia en 64 países y 193.000 empleados, Saint-Gobain facturó 44.000 millones de euros en 2015.

La conferencia se celebra en el Salón de Grados de la Escuela Politécnica Superior (Campus Milanera) el jueves 17 de marzo a las 12:30 h., con una duración aproximada de 1 hora y 40 minutos. La asistencia será libre hasta completar el aforo.



**UNIVERSIDAD  
DE BURGOS**

## **MIGUEL ÁNGEL SALAS GARCÍA**

Doctor en Ingeniería por la Universidad de Burgos.  
Director del Área de Ingeniería de la Construcción.  
Coordinador de 4º curso del Grado de Ingeniería Civil.  
Profesor de Materiales de Construcción, Ciencia y Tecnología de los Materiales, Ampliación de Materiales y Nuevos Materiales de Construcciones en los Grados de Ingeniería Civil y de Ingeniería en Tecnologías de Caminos.  
Miembro del Grupo de Investigación de Ingeniería de la Edificación.  
Investigación en Materiales de Construcción. Morteros. Hormigones. Mezclas bituminosas.  
Máster MBA en Dirección y Administración de Empresas.  
Máster en Eficiencia Energética.  
Máster en Investigación en Ingeniería.  
Máster en Ingeniería Civil.  
Máster en Sistemas de Gestión Medioambiental.  
Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidad Seguridad.



## **MANUEL ALEJANDRO ALCANTARILLA BARBERO**

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.  
Master Civil Engineering, Especialidad Hidráulica y Energía.  
Business Development Manager en Saint Gobain Weber S.A.  
Business Development Manager for Colombia.  
Sales Manager for Civil and Industrial Engineering Market.