

Programa de la Jornada:

Coordina: D. David Almazán
Presidente AIF
Director Ingeniería del Terreno Eptisa

10:30 - 11:00 Recepción de participantes

Apertura de la Jornada

11:00 – 11:15 Inauguración de la Jornada a cargo de representante de la Administración

SESIÓN I - Introducción general

11:15 – 11:35 Video de Introducción a la fotocatalisis. Presentación de la Guía Práctica de la Fotocatalisis Aplicada a Infraestructuras Urbanas. Retos

D. David Almazán.
Presidente AIF y Director Ingeniería del Terreno EPTISA

SESIÓN II - Pavimentos fotocatalíticos

11:35 – 11:50 Proyecto LIFE PhotoScaling.

D^a. Marta Castellote.
Directora de Construcción de Instituto Eduardo Torroja-CSIC

11:50 – 12:05 Pavimentos fotocatalíticos percolados.

D. Rafael Jurado.
Director de Asistencia Técnica y Prescripción. FYM ITALCEMENTI.

12:05 – 12:20 Experiencias en el Ayuntamiento de Málaga.

D. Javier Pérez.
Gerencia de Urbanismo de AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA.

SESIÓN III - Aplicaciones fotocatalíticas en interiores

12:25 – 12:40 Productos fotocatalíticos: Una alternativa racional en el mantenimiento y la habitabilidad en el hogar y la empresa.

D. Jesús Serra.
CEO. ACTIVE WALLS.

12:40 – 12:55 Experiencias fotocatalíticas en interiores.

D. Inocencio Rodríguez.
Delegado de Cataluña. GRAPHENSTONE.

SESIÓN IV - Aplicaciones fotocatalíticas en exteriores

13:00 – 13:15 Centro tecnológico LEITAT de Barcelona.

D. Jordi París.
Arquitecto de PICHARCHITECTS

13:15 – 13:30 Autolimpieza de envolventes exteriores de edificación.

D. Peter Mayer.
Departamento Técnico. KEIM ECOPAINT IBERICA S.L.

12:30 – 13:45 Cubiertas descontaminantes: Casos Prácticos en España.

D. Fabien Remaut
Director ICOPAL HISPANIA SLU.

Clausura de la Jornada

D. Julio Abalde.
Vicerrector de Nuevas Tecnologías de la UDC.



JORNADA DE CONSTRUCCIONES DESCONTAMINANTES Y AUTOLIMPIABLES

Cómo mejorar la calidad del aire, la habitabilidad y reducir los costes de conservación de infraestructuras mediante tecnología fotocatalítica

Organiza:
AIF - ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LA FOTOCATÁLISIS

03 Diciembre 2015
Aula Magna de Escuela de Arquitectura Técnica.
Universidad de Coruña. Campus da Zapateira. **VERSIÓN 1.0**



INSCRIPCIÓN GRATUITA:

- **PRESENCIAL:** Aforo limitado. Enviar un email para reserva de plaza: contacto@fotocatalisis.org
- **VIA STREAMING:** Visualización en directo o en diferido. Para recibir las instrucciones de conexión enviar email a contacto@fotocatalisis.org

Se habilitarán turnos de preguntas para la participación de asistentes al final de cada sesión.



La fotocatalisis parte del principio natural de descontaminación de la propia naturaleza y elimina los contaminantes habituales en la atmósfera, mediante un proceso de oxidación activado por la energía solar.

Por medio de la fotocatalisis se puede eliminar la mayor parte de los contaminantes presentes en las zonas urbanas: NOx, SOx, compuestos orgánicos volátiles (VOCs), CO, metil mercaptano, formaldehído, compuestos orgánicos clorados, compuestos poli aromáticos.

Los materiales de construcción tratados con un fotocatalizador eliminan sobre todo las partículas NOx que están producidas por los vehículos, la industria y la producción de energía.



Una de las misiones principales de la AIF es crear las “Islas Fotocatalíticas” en las grandes ciudades españolas para bajar los niveles de contaminación urbana. Queremos limpiar el aire que todos respiramos para mejorar la calidad de nuestras vidas y proteger el medio ambiente.