

## INSCRIPCIONES:

Entrada libre para Funcionarios de la Administración Pública, Estudiantes y Desempleados, mediante acreditación a través del correo [contacto@fotocatalisis.org](mailto:contacto@fotocatalisis.org).

## INSCRIPCIÓN PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES:

- Acceso general presencial: 67 euros (IVA incluido)
  - Early-bird (Inscripciones con fecha límite 20 de octubre): 40 euros (IVA incluido)
  - Acceso únicamente a transmisión online streaming video: 14 euros (IVA incluido).
- Los inscritos recibirán código de acceso 48 horas antes del inicio del evento.



Incripciones disponibles en <https://www.eventbrite.es/e/entradas-congreso-nacional-de-fotocatalisis-73946240195>

A todos los asistentes se les obsequiará con un ejemplar en versión digital de la edición Beta del Libro Blanco de la Fotocatálisis.

Idiomas de la Jornada: español e inglés

### ATENCIÓN A MEDIOS DE COMUNICACIÓN:

Alberto Goytre, [goytre@reportarte.es](mailto:goytre@reportarte.es), m. 609 501 463

INFORMACIÓN GENERAL: [contacto@fotocatalisis.org](mailto:contacto@fotocatalisis.org)

### REDES SOCIALES:

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/groups/3944967/>

Facebook: <https://www.facebook.com/FotocatalisisAIF/>

### EMPRESAS COLABORADORAS



### EMPRESAS PATROCINADORAS



**Acerca de la Asociación Ibérica de Fotocatálisis, AIF:** Asociación sin ánimo de lucro, pretende agrupar a todas las empresas industriales, constructoras, centros tecnológicos, ingenierías, administraciones y universidades involucradas en la tecnología fotocatalítica, con el objetivo común de contribuir a la mejora de calidad de vida en nuestras ciudades. AIF presenta una alternativa amigable para el ciudadano frente a otras medidas que resultan coercitivas, colaborando para ello con la Administración Pública así como otras asociaciones y entes que aporten soluciones a la contaminación. Web [www.fotocatalisis.org](http://www.fotocatalisis.org).

# 27 noviembre de 2019

Instituto de la Ingeniería de España, c/ General Arrando, 38, Madrid



# I CONGRESO NACIONAL DE FOTOCATÁLISIS: SALUD, CIUDAD... Y FOTOCATÁLISIS

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

Organiza: Asociación Ibérica de Fotocatálisis, [www.fotocatalisis.org](http://www.fotocatalisis.org)

Coordina: David Almazán. Presidente AIF y Director Ingeniería del Terreno EPTISA



09:30 a 10:00

Recepción de asistentes.

10:00 a 10:15

**Inauguración de la Jornada** a cargo de D<sup>a</sup> María Luisa Castaño, Directora General de Innovación e Investigación Tecnológica, Comunidad de Madrid y D. José Polimón López. Vicepresidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.



## Sesión 1. La Contaminación

**10:15 a 10:40** Panorámica de la Contaminación en España: Programa Nacional de Control de la Contaminación Atmosférica. D<sup>a</sup> Maj Britt Larka. Subdirectora General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial, Ministerio para la Transición Ecológica, Gobierno de España.

**10:40 a 11:10** Contaminación en espacios interiores: Edificios Enfermos e implicaciones la salud y en la producción de las empresas. D. Javier Rey. Catedrático de Ingeniería Industrial. Universidad de Valladolid.

**11:10 a 11:35** Efectos de la contaminación sobre la salud. D. Carlos Jiménez-Ruiz. Doctor en Neumología y Presidente del SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica).

**11:35 a 11:45** Coloquio.

**11:45 a 12:15** Pausa para café por cortesía de AIF. Visitas a la "zona demo".

## Sesión 2. La Tecnología Fotocatalítica

**12:15 a 12:30** Introducción. D. David Almazán. Presidente AIF y Director Ingeniería del Terreno EPTISA.

**12:30 a 12:45** La Fotocatálisis: Aplicaciones en Infraestructuras Urbanas. Mr. Michael Humle. CEO Photocat.

**12:45 a 13:00** Tecnología Innovadora para reducción de contaminación en el aire. Dr-Ing. Fanbing Song, Head of Research and Development, F. C. Nüdling Betonelemente.

**13:00 a 13:15** Coloquio.

## Sesión 3. Pavimentos fotocatalíticos

**13:15 a 13:30** Introducción. D. David Almazán. Presidente AIF y Director Ingeniería del Terreno EPTISA.

**13:30 a 13:45** Proyecto LIFE-PHOTOSCALING: Conclusiones. D<sup>a</sup> Marta Castellote. Instituto Eduardo Torroja CSIC.

**13:45 a 14:00** Coloquio.

**14:00 a 15:15**

Pausa para comida por cortesía de AIF  
Visitas a la "zona demo".

## Sesión 4. Envoltentes de edificación fotocatalíticas

**15:15 a 15:30** Aplicación de pintura fotocatalítica en pavimentos y fachadas. D. Angel Díaz y Santiago Ramos. Dirección Técnica PROQUICESA.

**15:30 a 15:45** Nanopinturas Fotocatalíticas para espacios interiores y exteriores de Edificios. Casos de Éxito. D. Adam Prats. Departamento Técnico NANOPINTURAS.

**15:45 a 16:00** Fachadas sostenibles con pinturas minerales fotocatalíticas. Peter Mayer. Departamento Técnico KEIM.

**16:00 a 16:15** Coloquio.

**"zona demo"**. Durante el Congreso se habilitará una zona de demostradores donde se realizarán ensayos de eficiencia fotocatalítica en tiempo real y se podrán manipular distintos productos fotocatalíticos.

## Sesión 5. Mesa de Debate: Salud, Ciudad... y Fotocatálisis

**16:15 a 17:00**

D<sup>a</sup>. Lola Ortiz. Directora General de Planificación e Infraestructuras del Excmo. Ayuntamiento de Madrid.

Representante del COAM (por confirmar).

Dr. Benigno Sánchez. División de Energías Renovables. CIEMAT.

Raúl Crespo. Director Técnico. FYM Heidelberg.

Moderador: D. David Almazán. AIF-EPTISA.

## Sesión 6. Libro Blanco de la Fotocatálisis

**17:00 a 17:15** Presentación del Libro Blanco de la Fotocatálisis. Varios Autores.

Clausura.

**17:15 a 17:30**

(pendiente de confirmar representante)

