

El municipio fotocatalítico

I CURSO PRÁCTICO DE FORMACIÓN

PARA TÉCNICOS DE OBRA Y EDIFICACIÓN DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS.

¿Cómo contribuyen las tecnologías fotocatalíticas a la mejora de la **movilidad, habitabilidad y calidad de vida** en nuestras ciudades?

28 de Mayo de 2025, de 11 a 13.30 h.
Fundación Mari Paz Jiménez- Casado.
C/ Zigia 28 (Madrid)



Programa

Inauguración: D^a Marian Ferré. Jefa de la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Módulo 1. Introducción

- Presentación e introducción. Daniel González. Phd. en Fotocatálisis y Nanociencia. Divulgador Científico. CEO de Nanostine (10 min).
- Conceptos básicos. Fernando Fresno. Phd en Química y Científico Titular en Instituto de Catálisis y Petroleoquímica del CSIC (10 min).

Módulo 2. El Libro Blanco de la Fotocatálisis

- Campos de aplicación. Certificación, sistemas de control de eficiencia y Plataforma Tecnológica de Fotocatálisis. David Almazán. Director Técnico Adjunto de Eptisa y Presidente de la Plataforma Tecnológica de Fotocatálisis (20 min).

Módulo 3. Aplicaciones en Transportes, Edificación y Energía

- Buenas prácticas en la aplicación de materiales fotocatalíticos en infraestructuras de transportes y fotovoltaica. Antonio Villanueva. Director de operaciones en BIORISK-ATC y asesor técnico de LABORAT (10 min).
- Experiencias en túneles y telas de rehabilitación de edificios. Félix Díaz. Responsable de Producto en Proquicesa (10 min).
- Casos de éxito en edificación. Peter Mayer. Director Técnico de Keim (10 min).

Módulo 4. Aplicaciones en interiores

- Conceptos básicos y proyecto K-HEALTHinAIR. José Feroso. Ingeniero Investigador en Fundación Cartif (10 min).
- Casos de éxito. Jirko Bezdicek. CEO de Levenger Nanotecnología (10 min).

Módulo 5. Mesa de debate (45 min). Con la participación de Sergio Barral, Responsable de Explotación de Madrid Calle 30, y resto de docentes del curso

Tras la finalización, se servirá un Brunch. Se expedirá Certificado de Asistencia.

Inscripciones: Desirée Di Nitto Plataforma Tecnológica de Fotocatálisis
desiree@fotocatalisis.org / 699 56 35 00 / www.ptfotocatalisis.es

Organizado por



Ayuda PTR 2022-001336
financiada por



Con el patrocinio de:

