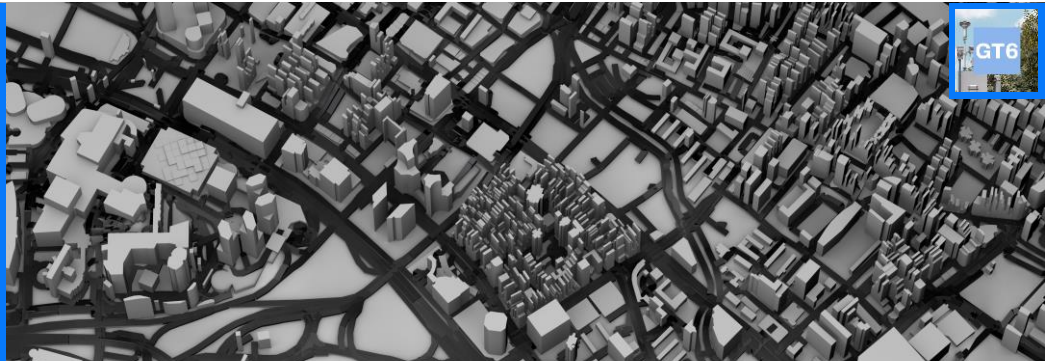


WEBINAR

25 de abril
De 10 h a 12:30 h



Organiza:



Participan:



Modelización ambiental y casos de éxito en el diagnóstico y el pronóstico de la Calidad del Aire

25 de abril de 2024

De 10:00 h a 12:30 h.

Gratuito

Abril

Introducción:

La calidad del aire y la gestión de emisiones se han convertido en pilares fundamentales para la salud pública y la sostenibilidad ambiental. La monitorización precisa y oportuna de la calidad del aire, así como el control efectivo de las emisiones, son elementos cruciales para mitigar los riesgos asociados con la contaminación atmosférica y garantizar entornos más saludables para comunidades y medioambiente.

En este contexto, la Plataforma Tecnológica SENTIATECH organiza este webinar en el marco de su el Grupo de Trabajo 6 (GT6), dedicado específicamente a la monitorización de la calidad del aire y el control de emisiones. Esta jornada ofrecerá una visión integral de las tecnologías más innovadoras y efectivas en este campo, destacando los avances más prometedores que están transformando la forma en que se abordan los desafíos relacionados con la calidad del aire y la contaminación atmosférica. Desde modelización hasta sensorización, expertos líderes en la industria y en la investigación compartirán sus experiencias y conocimientos sobre cómo estas tecnologías están revolucionando la manera en que se monitorea y se gestiona la calidad del aire y la reducción de emisiones.

Este webinar brindará información de valor para profesionales de la industria de diversos sectores con influencia en la monitorización ambiental para explorar las últimas tendencias y mejores prácticas.

Objetivos:

- Estrategias y soluciones para afrontar los **retos a corto y largo plazo de detección, medición y control** en los sectores relacionados con la calidad del aire y el control de emisiones.
- Anticipar **desafíos legislativos inminentes** que afectan en el presente y futuro al tejido industrial a nivel **nacional y europeo**.
- Identificar los agentes clave y capacidades para potenciar el **progreso tecnológico** en las **áreas de la medición y la monitorización** en pos de la seguridad.
- **Conocer los casos de éxito de empresas líderes en estos ámbitos** y las tecnologías disponibles en el mercado.
- Presentar la **propuesta de valor de SENTIATECH** para estas temáticas.

Dirigido a:

- Calidad del Aire
- Movilidad Urbana
- Depuración de Aguas
- Gestión de Residuos
- Ganadería
- Prevención de Riesgos
- Laboratorios
- Industria Cerámica, Metalúrgica y del Cemento
- Industria Energética
- Sensorización
- Modelización

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

Más información:
Tel: +34 961 820 000
info@sentiotech.com



PROGRAMA

25.04.24

- 10.00 h – 10.15 h** **Presentación Plataforma SENTIATECH e introducción de la jornada**
Pablo Ibáñez – Responsable de la Plataforma SENTIATECH
- 10.15 h – 10.45 h** **Simulación de la calidad del aire en las ciudades: estado actual y perspectivas de CALIOPE y CALIOPE-Urban**
Álvaro Criado – PhD candidate - Air Quality Researcher, y **Jan Mateu**, Postdoctoral Researcher – Air Quality Services Team Leader, en el Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS)
- 10.45 h – 11.15 h** **Sistemas de modelización para el pronóstico de la calidad del aire**
Samuel Piñero – Ingeniero Especialista dentro del Departamento de Monitoring & Modelling en SUEZ
- 11.15 h – 11.45 h** **Cómo las herramientas de modelización pueden ayudar a predecir la calidad del aire: visión y experiencias de MeteoSim**
Raúl Arasa – Director de Customer Success e Investigador en Modelización de Calidad del Aire en MeteoSim
- 11.45 h – 12.15 h** **Sensores virtuales para calidad del aire**
Asier Juan Alejandro – Responsable de Proyectos en el área de Fluidodinámica en el Instituto Tecnológico de Aragón (ITA)
- 12.15 h – 12.30 h** **Turno de preguntas y Cierre**

Organiza:



Con el apoyo de:



Esta sesión se enmarca en las actividades de difusión abierta de SENTIATECH que reciben el apoyo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

Más información:
Tel: +34 961 820 000
info@sentiotech.com

Abril