

# SESIÓN DE TRABAJO

12 de junio  
De 10 h a 12:30 h



Organiza:



Participan:



## GT6: Control y medición de la calidad del aire y el control de emisiones - Tendencias, capacidades y tecnologías

 12 de junio de 2024

 De 10.00 h a 12.30 h

 Gratuita

### Introducción:

En la continua búsqueda de soluciones para abordar los desafíos en el control y medición de la calidad del aire y el control de emisiones, nos encontramos en una etapa vital. En esta segunda parte del viaje, dirigimos nuestra atención hacia la definición de tendencias, capacidades y tecnologías necesarias para enfrentar estos desafíos de manera efectiva.

Tras la exitosa primera sesión de trabajo, donde se exploraron los fundamentos y desafíos esenciales en la monitorización ambiental, nos adentramos ahora en el análisis más detallado de sistemas de monitorización continua, tratamiento eficiente de datos, precisión en la información, seguridad del ciudadano, etc. En este punto, la disponibilidad y viabilidad de tales tecnologías se convierten en aspectos esenciales que requerirán una evaluación meticulosa y colaborativa.

La Plataforma Tecnológica SENTIATECH, a través de su Grupo de Trabajo 6 (GT6), se posiciona como un pilar fundamental en este proceso. Centrado en promover el acceso a documentos pre-normativos, publicaciones relevantes y catálogo de tecnologías disponibles, el GT6 desempeña un papel clave al proporcionar un marco colaborativo para la difusión de información y el impulso de la I+D+i.

### Objetivos:

- **Estrategias y soluciones** para afrontar los **retos a corto y largo plazo de monitorización ambiental** en los sectores relacionados con calidad del aire y emisiones.
- Identificar los agentes clave y capacidades para potenciar el **progreso tecnológico** en las **áreas de la medición y la monitorización**.
- **Conocer los casos de éxito de empresas líderes en estos ámbitos** y las tecnologías disponibles en el mercado.
- Identificar agentes clave y capacidades para potenciar el **progreso tecnológico** en la **monitorización** de la seguridad laboral.
- Presentar la **propuesta de valor de SENTIATECH** para estas temáticas.

### Dirigido a:

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

Inscripciones en:  
[www.sentiotech.com](http://www.sentiotech.com)

Más información:  
Tel: +34 961 820 000  
[info@sentiotech.com](mailto:info@sentiotech.com)

Junio

# PROGRAMA

12.06.24

- 10.00 h – 10.15 h **Presentación Plataforma SENTIATECH e introducción a la sesión**  
Pablo Ibáñez – Responsable de la Plataforma SENTIATECH
- 10.15 h – 10.30 h **Retos de la nueva Directiva Europea de Calidad del Aire y relevancia de la Modelización**  
Raúl Arasa – Director de Customer Success & Researcher en MeteoSim
- 10.30 h – 10.45 h **Avances en el diseño y la validación de sistemas de medida de la calidad del aire con sensores de bajo coste**  
Jesús Lozano – Dept. Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática en la Universidad de Extremadura
- 10.30 h – 10.45 h **Avances y retos en la mejora de la precisión de los sensores de bajo coste para complementar las medidas oficiales de calidad del aire**  
Edurne Ibarrola – Chief Scientific Officer (CSO) de Kunak Technologies
- 10.45 h – 12.25 h **Sesión de trabajo: Afrontando los retos actuales en Calidad del Aire y Control de Emisiones (Miembros)**  
Agentes del Grupo de Trabajo 6
- 12.25 h – 12.30 h **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](http://www.sentiotech.com)

Más información:  
Tel: +34 961 820 000  
[info@sentiotech.com](mailto:info@sentiotech.com)

Junio