

# SESIÓN DE TRABAJO

14 de febrero  
De 10.30 a 12.30 h



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 e Innovación

## Sesión de trabajo GT6: Calidad del Aire y Control de Emisiones

 14 de febrero de 2024

 De 10.30 a 12.30 h.

 Gratuita

### Introducción:

El control y medición de las emisiones son fundamentales para garantizar la calidad del aire. Enfrentarse a una monitorización en tiempo real que nos permita conocer pequeñas concentraciones de forma rápida, fiable y barata, junto con el mapeo y la gestión de una gran cantidad de datos, es uno de los retos a los que nos enfrentamos en el sector de la medición de la calidad del aire. Es por eso que es importante buscar nuevas soluciones tecnológicas e innovadoras para avanzar en el reto de la monitorización ambiental, de forma que consigamos verificar la reducción de las emisiones ambientales. Es necesario que las empresas, asociaciones y administraciones públicas trabajen juntas para desarrollar políticas y regulaciones en pos de la monitorización ambiental, fomentando la innovación y la adopción de tecnologías más limpias, seguras y sostenibles, siempre con el objetivo final de la prevención de riesgos en la salud y el medioambiente.

En esta jornada de innovación, organizada por la Plataforma Tecnológica SENTIATECH, trabajaremos junto a los principales agentes del Grupo de Trabajo 6, referido a calidad del aire y control de emisiones, para definir cómo afrontar los retos identificados durante la celebración del I Encuentro Plataforma SENTIATECH, celebrado el pasado 28 de noviembre. Por ello, en esta jornada definiremos las capacidades y soluciones necesarias para afrontar los desafíos identificados en el campo de la monitorización ambiental.

### Objetivos:

- **Estrategias y soluciones** para afrontar los **retos a corto y largo plazo de prevención de riesgos** 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** 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

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

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

Febrero

# PROGRAMA

14.02.24

10.30 h – 10.40 h **Presentación Plataforma SENTIATECH e Introducción a la temática**  
Pablo Ibáñez – Responsable de la PLATAFORMA SENTIATECH

10.40 h – 11.00 h **Monitorización de contaminantes atmosféricos a través de instrumentación basada en sensores**  
Eduarne Ibarrola – CSO en Kunak Technologies

11.00 h – 12.25 h **Sesión de Innovación abierta: Cómo enfrentarnos a los retos actuales en Calidad del Aire y Control de Emisiones**  
Agentes del Grupo de Trabajo 6 (Calidad del Aire y Control de Emisiones)

**Retos a tratar:**

- Mejora de los sensores en: sensibilidad, selectividad, estabilidad y coste
- Integración con otras tecnologías vanguardistas
- Impulso de la nueva legislación
- Sostenibilidad energética
- Capacidad para la reducción de contaminantes
- Fomentar la concienciación y educación en calidad del aire
- Automatización

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 e Innovación

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

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

Febrero