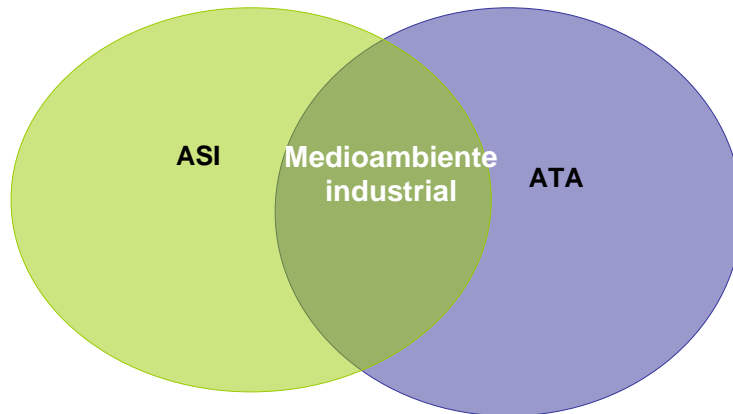


## Medioambiente Industrial

El Medioambiente Industrial, es una línea de actuación del CTM Centre Tecnològic que nace el año 2005 de la integración de las capacidades de I+D+i del Área de Tecnología Ambiental (ATA) y los conocimientos de consultoría y asesoría del tejido industrial del Área de Soporte a la Innovación (ASI).



[MR1]

El Medioambiente Industrial por lo tanto, dispone de profesionales altamente cualificados así como de las modernas infraestructuras científico-técnicas del Centro[MR2] para abordar proyectos de innovación relacionados con la gestión medioambiental, abarcando ámbitos tan diversos como la gestión de residuos industriales, la gestión de suelos contaminados, las problemáticas relacionadas con las aguas residuales industriales así como las emisiones en el aire.

Desde su creación, se han realizado numerosos proyectos para empresas, como la valorización de las arenas de fundición como subproducto en otros procesos productivos, habiéndose conseguido importantes avances en la mejora de procesos industriales tanto en lo que concierne al ahorro económico como des del punto de vista ambiental.

### Asesoramiento en problemáticas ambientales en la empresa

- Solución de problemáticas en la gestión de residuos en las empresas. (Ex: valorización y gestión de residuos de fundición)
- Resolución de problemáticas relacionadas con la presencia de contaminantes en las aguas residuales de empresas

Membre de:

## 1. Proyectos de innovación medioambiental

- Colaboración en el desarrollo y optimización de productos para el tratamiento de aguas residuales
- Optimización de recursos y fomento de la creación de nuevas líneas de negocio y producto en base a residuo generado en proceso productivo (*Metodología OPTIMNOVA*)
- **MESVAL:** Establecimiento de bases científico-técnicas y de estrategias para la investigación de nuevas vías de valorización de residuos industriales en ámbitos regionales. Se enmarca en el ámbito de la ecología industrial y pretende potenciar el canje de residuos entre actividades productivas con la finalidad de contribuir a la sostenibilidad de tejidos
- **RESGAS:** tiene como objetivo analizar las relaciones entre cambio climático y gestión de residuos. Se pretende desarrollar una metodología, que posteriormente se aplicará en el contexto español, para evaluar la influencia de la gestión de residuos en la emisión de gases de efecto invernadero.
- Soporte en la tramitación y obtención de ayudas y subvenciones

## 2. Elaboración de herramientas estratégicas de gestión ambiental

- Elaboración de diferentes metodologías para ayudar a las empresas a implementar sistemas de gestión ambiental, por ejemplo:
  - o **ECOTEC:** método que permite la mejora de la seguridad durante el diseño de nuevas máquinas y evita costes asociados a las medidas de protección para la reducción del riesgo posterior a la validación del prototipo, así como el cumplimiento de toda la legislación de seguridad y salud laboral aplicable.
  - o **AMBIGEST:** pretende la mejora de la gestión ambiental de la empresa a través de una aplicación informática mediante la cual se podrán recoger, organizar y controlar los datos, documentos y actividades del sistema de gestión ambiental. El aplicativo toma como norma de referencia la NORMA-UNE-EN ISO 14001:2004
  - o **RECONS** (Reduciendo el impacto ambiental de la construcción): sistema de gestión ambiental cooperativo adaptado al sector de la construcción.

### 3. Asesoramiento estratégico en legislación ambiental

- Realización de declaraciones y trámites ambientales: Declaración Anual de Residuos Industriales (DARI), Declaración de Uso y Contaminación del Agua (DUCA), adecuación a la Ley 3/98 de la Intervención Integral de la Administración Ambiental (IIAA), etc.)
- Asesoramiento en el cumplimiento del RD 117/2003 sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debido al uso de disolventes en determinadas actividades.
- Asesoramiento en el cumplimiento del RD 9/2005, por lo que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.

### 4. Formación medioambiental

- Formación de carácter general focalizada a las necesidades medioambientales actuales
- Formación a medida o "In company" ajustada a los requisitos de las empresas