

G794 – Contaminación Atmosférica

Ficha técnica:

Tipo de curso:	asignatura optativa
Semestre:	séptimo (primer semestre del 4º curso), Miércoles de 17:30 a 18:30 y Jueves de 17:30 a 20:30
Idioma:	Español
Profesorado:	Dr. Ignacio Fernández Olmo y Dr. Julián Díaz Ortiz.

¿Por qué debo cursar esta asignatura?

- Porque es una asignatura incluida en el Módulo de Gestión del Medio Ambiente Industrial, que pretende reforzar los conocimientos sobre el **medio ambiente atmosférico**, que el alumno ha adquirido en la asignatura Sostenibilidad Ambiental Industrial.
- Porque aporta la visión que se necesita **desde la empresa** en cuanto a la identificación y la gestión de los problemas generados por las emisiones atmosféricas.



- Porque aporta la visión que necesita **la Administración** en materia de medio ambiente atmosférico, a través del Dr. Julián Díaz Ortiz, profesor asociado que es Técnico Superior de la Dirección General de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria.

- Porque aporta la visión de la contaminación atmosférica desde la óptica de la **investigación** que se realiza en el grupo DEPRO por parte del profesor Ignacio Fernández Olmo, especialmente para aquellos alumnos interesados en **estudios de posgrado** con orientación investigadora.
- Porque durante el curso se abordan distintas **cuestiones prácticas** que mejoran la comprensión de la problemática generada por la contaminación atmosférica.



Objetivos del curso

- Relacionar los principales contaminantes de la atmósfera con sus fuentes y sus efectos.
- Valorar las diferentes estrategias de control de la contaminación atmosférica.
- Conocer procedimientos simplificados para estimar emisiones de contaminantes a la atmósfera, y relacionar dichas emisiones con sus niveles en aire ambiente.
- Valorar diferentes situaciones de calidad del aire.

Asignaturas relacionadas:

- G775. Sostenibilidad Ambiental Industrial.
- G776. Proyectos y Medio Ambiente.
- G795. Wastewater Treatment.

Más información: Dr. Ignacio Fernández Olmo (fernandi@unican.es)