

**Módulo III. Tecnología Ambiental**

**Materia 1. Fundamentos de Ingeniería Ambiental (6 ECTS OB)**

**ASIGNATURAS**

*Fund. Ingeniería  
Ambiental*

**COMPETENCIAS**

CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio	
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio	X
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética	X
CG2	Pensar de forma integrada y abordar los problemas desde diferentes perspectivas	X
CG3	Tener razonamiento crítico	X
CG6	Gestionar la información	X
CE2	Aplicar la terminología y unidades de medida de los procesos físicos.	X
CE3	Describir la estructura, propiedades físico-químicas y reactividad de los elementos y compuestos implicados en los procesos biogeoquímicos.	X
CE40	Realizar balances de materia y energía aplicándolos a todo tipo de procesos e instalaciones.	X

**FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL**

Los asignatura Fundamentos de Ingeniería Ambiental proporciona a los alumnos las herramientas básicas para entender las tecnologías que se utilizan para minimizar los impactos causados por la actividad humana sobre el medio ambiente .