

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G1170 - Gestión de la Calidad del Agua

Grado en Ingeniería Civil

Curso Académico 2022-2023

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ingeniería Civil			Tipología v Curso	Optativa. Curso 4
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos				
Módulo / materia	ASIGNATURAS OPTATIVAS MENCIÓN EN HIDROLOGÍA MATERIA OPTATIVAS ITINERARIO CURRICULAR 2				
Código y denominación	G1170 - Gestión de la Calidad del Agua				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	Sí	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE				
Profesor responsable	JUAN JOSE AMIEVA DEL VAL				
E-mail	juan.amieva@unican.es				
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 2. DESPACHO (2030)				
Otros profesores					

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Los alumnos deben de aprender a:
  - Conocer bien los distintos tipos de contaminantes que hay en las aguas.
  - Dominar las técnicas de descontaminación de las aguas.
  - Saber el tipo de contaminación de las aguas en función de la industria que las genera y sus posibles tratamientos.

#### 4. OBJETIVOS

Profundización en los procesos de tratamiento de aguas.  
Plantear soluciones de gestión del agua concretas y evaluarlas  
Analizar instalaciones existentes.  
Conocer las distintos tipos de contaminantes en las aguas

#### 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

##### CONTENIDOS

1	Tipos de Aguas naturales
2	Contaminantes de las Aguas
3	Tratamientos de las Aguas
4	Gestion de Aguas

#### 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Trabajos Parciales	Otros	No	No	25,00
Realización de Practicas	Evaluación en laboratorio	No	No	25,00
Trabajo Final	Trabajo	Sí	Sí	50,00
		No	No	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>
<b>Observaciones</b>				
Para el trabajo final, los alumnos deberán desarrollar y presentar (por escrito y en clase) un trabajo sobre una materia relacionada con la asignatura.				
<b>Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial</b>				
Los mismos criterios que para el resto de los alumnos				

#### 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

##### BÁSICA

- EL MEDIO AMBIENTE: INTRODUCCION A LA QUIMICA MEDIOAMBIENTAL Y A LA CONTAMINACION VV.AA. ACRIBIA EDITORIAL, 2003
- CONTAMINACION AMBIENTAL: UNA VISION DESDE LA QUIMICA VV.AA. EDICIONES PARANINFO, S.A., 2002

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.