

## ASIGNATURA USOS Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Código	2372009
Titulación	MÁSTER EN GESTION INTEGRAL DEL AGUA
Duración	SEGUNDO SEMESTRE
Tipo	OBLIGATORIA
Idioma	CASTELLANO
ECTS	2,5
Teoría	0
Práctica	2,25
Departamento	C149 - TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE

## REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

### Requisitos

Ninguno

## RESULTADO DEL APRENDIZAJE

Id.	Resultados
1	Conocer los principales usos del agua y los modelos de gestión para cada uno de ellos
2	Manejar las herramientas con las que se puede contar para mejorar la gestión del agua: medidas fiscales, legales, económicas, de concienciación social y técnicas

## CONTENIDOS

Uso industrial

- Uso agrícola

- Usos del agua: Generalidades

Ciclo urbano del agua

Usos recreativos, energéticos

Economía del agua: Huella hídrica

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

### Criterios generales de evaluación

Examen final

Trabajos escritos realizados por el estudiante

Exposiciones de ejercicios, temas y trabajos

## PROFESORADO

Profesorado	Categoría	Coordinador
ACEVEDO MERINO, ASUNCION	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividad	Horas	Detalle
02 Prácticas, seminarios y problemas	18	
12 Actividades de evaluación	4,5	Exposiciones de trabajos
13 Otras actividades	40	CLASES PRESENCIALES DE TEORÍA

## BIBLIOGRAFÍA

### Bibliografía básica

FREEMAN, H.M. Manual de prevención de la Contaminación Industrial. McGraww Hill, México, 1998.

HIGGINS T.E Pollution Prevention Handbook .CRC Press Inc.Lewis Pub., 1995

LORA, F. Y MIRO, J. Técnicas de defensa del Medio Ambiente. Labor, S.A. Barcelona, 1978.

SHEN, THOMAS, T. Industrial Pollution Prevention.Springer-Verlag, 1999

R. MOLETTA (INRA). SEOÁNEZ CALVO, M. Manual de tratamiento, reciclado, aprovechamiento y Gestión de las aguas residuales de las industrias agroalimentarias

IVÁN FRANCISCO GARCÍA TEJERO JOSÉ LUIS MURIEL FERNÁNDEZ VÍCTOR HUGO DURÁN ZUAZO JAVIER ARRIAGA SEVILLA. Uso del agua eficiente en agricultura. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera Junta de Andalucía Sevilla. Noviembre 2013

El presente documento es propiedad de la Universidad de Cádiz y forma parte de su Sistema de Gestión de Calidad Docente.

En aplicación de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, así como la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, toda alusión a personas o colectivos incluida en este documento estará haciendo referencia al género gramatical neutro, incluyendo por lo tanto la posibilidad de referirse tanto a mujeres como a hombres.