

Curso ON-LINE

# Matemáticas, Química y Tecnología Aplicadas al Medio Ambiente

2ª Edición

**Válido como Mérito para Oposiciones de acceso a la función pública docente y los Concursos de méritos en todas las Comunidades Autónomas según Real Decreto de acceso a la función pública docente.**

**PARTICIPANTES:**

El curso está dirigido a profesores de Enseñanza Secundaria.

**DIRECCIÓN y TUTORES:**

José María Monteagudo y Antonio Durán. Profesores del Grupo de Ingeniería Química y Medioambiental de la Universidad de Castilla-La Mancha.

**INSCRIPCIÓN:**

La cuota de inscripción es de 80 EUROS. Plazo de matrícula: Del 6 de Septiembre al 6 de Octubre. Se entregará diploma acreditativo de participación antes del 15 de Noviembre.

**CONTACTO:**

E-MAIL: [grupo.imaes@uclm.es](mailto:grupo.imaes@uclm.es)

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

Avda. Camilo José Cela, 1

13071 Ciudad Real

**MÓDULO II: Química aplicada al Medio Ambiente**

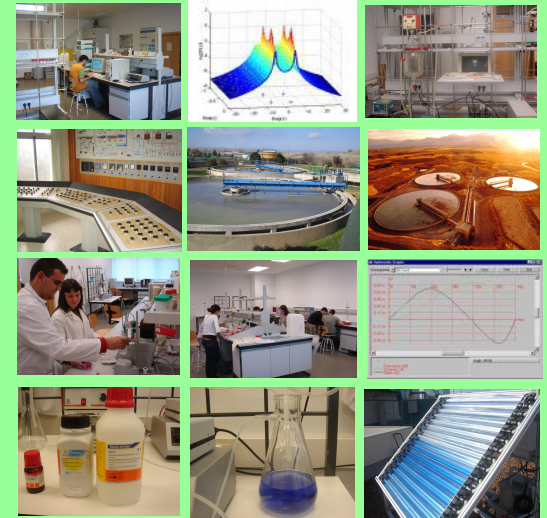


Introducción  
Aguas Residuales  
Contaminación atmosférica  
Residuos sólidos  
Casos prácticos  
Bibliografía



**MÓDULO III: Tecnología aplicada al Medio Ambiente**

Introducción  
Tecnología de tratamiento de gases contaminados  
Tecnología de depuración de aguas residuales  
Tecnología de tratamiento de residuos. Compostaje  
Casos prácticos  
Bibliografía



*Curso básico :*

110 horas

11 créditos

0,5 puntos

Más información: <http://www.uclm.es/grupoimaes>

**MÓDULO I: Matemáticas aplicadas al Medio Ambiente**

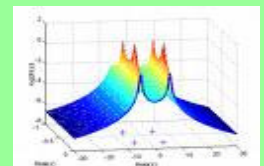
Introducción

Diseño de experimentos

Redes neuronales

Casos prácticos

Bibliografía



La matrícula se hará mediante transferencia a la cuenta bancaria de la Universidad de Castilla-La Mancha: 2105-2044-160142006812, indicando el concepto (matrícula del curso "...", nombre y apellidos, y DNI.

Se enviará una copia de la transferencia (escaneada o foto digital) a la dirección de correo electrónico: [grupo.imaes@uclm.es](mailto:grupo.imaes@uclm.es). Se aportarán los siguientes datos: Nombre, DNI, dirección postal, dirección de e-mail y teléfono.

Los alumnos tendrán acceso a los temas que estarán disponibles en la WEB del grupo IMAES: <http://www.uclm.es/grupoimaes> desde el momento de su matriculación.

Tutorías en la dirección: [grupo.imaes@uclm.es](mailto:grupo.imaes@uclm.es).

Para obtener el certificado de participación, el alumno debe completar los casos prácticos y un cuestionario y enviarlos por mail como máximo el 30 de octubre de 2007.



Vicerrectorado del Campus de  
Ciudad Real y Cooperación Cultural



Diputación Provincial de Ciudad Real