



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE CARTAGENA



CEMACAM
CENTRO EDUCATIVO
DEL MEDIO AMBIENTE
TORRE GUIL
MEDIU



Caja de Ahorros
del Mediterráneo

OPRAS SOCIALES

Impreso en papel reciclado. La CAM contribuye a la defensa del medio ambiente

TÍTULO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PLANIFICACIÓN HÍDRICA



INTRODUCCIÓN

El desarrollo sostenible de los recursos naturales exige su uso prudente y racional. La planificación y gestión eficiente de los recursos hídricos implica la adopción de medidas cada vez más complejas. La sociedad debe contar con profesionales capaces de afrontar los nuevos desafíos que se presentan en la planificación hidrológica, haciendo uso de las últimas tecnologías existentes.

La Universidad Politécnica de Cartago (UPCT) y el Centro Educativo del Medio Ambiente de la Caja de Ahorros del Mediterráneo (CEMACAM-Torre Guil), conscientes de ello, proponen este Curso que intenta abordar los principales problemas que se encuentran en la planificación y gestión de los recursos hídricos. Se presta especial atención a la formación básica en Hidrología, y a la aplicación de las nuevas herramientas de procesamiento y gestión de la información. Aspectos fundamentales a considerar en el desarrollo del curso son la gestión del agua en la agricultura, gestión de extremos, gestión medioambiental, y gestión del suministro, entre otros.

La Universidad Politécnica de Cartago expedirá un Título Universitario de Especialista (aprovechamiento y/o asistencia), que se incluye dentro de sus Enseñanzas Propias.

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos básicos en relación con la planificación y gestión hídrica.
- Aprender las habilidades necesarias en la aplicación de metodologías y herramientas orientados a la planificación hídrica, modelos de evaluación de recursos y su gestión.
- Promover en el alumno un espíritu crítico en relación con la protección de los recursos hídricos.
- Conocer la normativa existente en materia de aguas.

DEL 18 DE OCTUBRE
AL 3 DE DICIEMBRE
DE 2004

CENTRO EDUCATIVO DEL MEDIO AMBIENTE DE LA CAJA
DE AHORROS DEL MEDITERRÁNEO CEMACAM TORRE GUIL



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE CARTAGENA



CEMACAM
CENTRO EDUCATIVO
DEL MEDIO AMBIENTE
TORRE GUIL
MEDIU



Caja de Ahorros
del Mediterráneo

OPRAS SOCIALES

- I Introducción. Aspectos generales. Objetivos de la Planificación Hídrica (7 h.)
 - II Conceptos de Hidrología (28 h.)
 - III Nuevas herramientas de adquisición y procesamiento de información (10 h.)
 - IV Evaluación de la demanda (4 h.)
 - V Evaluación de recursos hídricos (10 h.)
 - VI Gestión del suministro hídrico: regulación (4 h.)
 - VII Gestión del agua en la agricultura (21 h.)
 - VIII Gestión medioambiental de los recursos hídricos (21 h.)
 - IX Gestión de extremos: sequías y avenidas (17 h.)
 - X Sistemas de información geográfica (SIG) y teledetección aplicados a gestión de recursos hídricos (28 h.)
 - XI Investigación operativa en planificación hídrica (9 h.)
 - XII Sistemas soporte a la decisión para planificación hídrica (9 h.)
 - XIII Economía del agua (7 h.)
 - XIV Reutilización del agua: Técnicas de desalación. (10 h.)
 - XV Lucha contra la erosión hídrica. Proyectos de restauración hidrológico-forestal (14 h.)
 - XVI Legislación en materia de aguas (11 h.)
- DURACIÓN:** 210 h.
- HORARIO:** de 9:30 h. a 13:30 h. y de 15:00 h. a 18:00 h. de lunes a viernes.

DIPLOMA, REQUISITOS DE ADMISIÓN Y CRÉDITOS

El acceso a los Estudios de Especialista Universitario exige como requisito previo la titulación universitaria correspondiente a un primer ciclo (Diplomado). Se podrá optar al Título de Especialista Profesional en el caso de Profesionales con experiencia en la temática del curso o estudiantes de último curso de titulaciones afines. Se ha aprobado una equivalencia a 10 créditos de libre configuración.

PRE-INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

Preinscripción: del 01-09-04 al 30-09-04 en Sección Títulos Propios y 3º Ciclo. Universidad Politécnica de Cartagena. Edificio La Milagrosa. Plaza Cronista Isidoro Valverde, s/n., Cartagena. Tel.: 968 325386

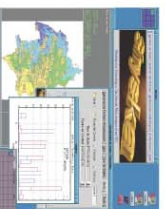
email: maridjo.navarro@rec.upct.es

Documentación a entregar:

- Solicitud de inscripción
- Curriculum
- Expediente académico
- Fotocopia del título (los alumnos que estén en posesión del mismo)
- Última declaración de IRPF (los que soliciten beca)

Matrícula del curso: 300 euros (incluye comida en el CEMACAM Torre Guil).

Periodo de matrícula: del 4 al 15 de octubre de 2004. Plazas limitadas.



BECAS

Se considerará mérito preferente para la solicitud de beca, ser alumno o ex-alumno de la UPCT con menos de dos años de antigüedad. Los becarios serán seleccionados según su expediente académico y nivel de renta. En cualquier caso el número de becas no será superior al 10% de alumnos matriculados.

COORDINACIÓN Y DIRECCIÓN DEL CURSO

Sandra G. García Galiano.

Departamento de Ingeniería Térmica y de Fluidos.

Universidad Politécnica de Cartagena

Antonio Gómez Plaza.

Director del CEMACAM Torre Guil

LUGAR DE CELEBRACIÓN

CEMACAM Torre Guil

Urbanización Torre Guil

30833 Sangonera la Verde (Murcia)

Tel.: 968 869950 • Fax: 968 869951

e-mail: torreguil@obs.com.es



SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

DATOS PERSONALES

Apellidos _____

Nombre _____ DNI/Pasaporte _____

Dirección _____

Población _____ Provincia _____

País _____ CP _____

Teléfono _____ Móvil _____

E-mail _____

Titulación _____

Año de finalización _____

Centro de trabajo _____

Teléfono _____ Solicita beca: Sí No

