

Admisión y matrícula_

El número mínimo de alumnos para el inicio del curso es 25 y el máximo 30. En caso de superarse el número de plazas ofertadas, se establecerá un sistema de selección de alumnos siguiendo criterios de afinidad de la titulación/formación de la materia objeto del curso y la evaluación de la carta de exposición de motivos.

PREINSCRIPCIONES:

del 01/02/2017 al 24/02/2017

MATRÍCULA:

del 01/03/2017 al 31/03/2017

Escuela de Ingenierías Industriales
Dpto. Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática
Despacho D 1.11
miguel@unex.es // pedromm@unex.es

Precio de matrícula: 375 euros
Visitas a instalaciones incluidas

+info_ <http://promedio.dip-badajoz.es/cpagua>



Escanea el código
y accede a más
información



CURSO DE PERFECCIONAMIENTO

GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

.....
TERCERA EDICIÓN
ABRIL-JUNIO // 12,5 ECTS

BADAJOZ
SEDE DEL CONSORCIO DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL PROMEDIO

+info_ <http://promedio.dip-badajoz.es/cpagua>

Objetivos__

- Crear en un espacio de reflexión y análisis entorno a la gestión de los recursos hídricos, esenciales para la sostenibilidad del medio ambiente y prevalencia de la vida en el planeta.
- Conocer el marco normativo sobre el Ciclo Integral del Agua (CIA) a nivel europeo, nacional y autonómico.

Exponer las distintas fases del CIA, y el papel de las diferentes administraciones en las mismas tanto en la ejecución como en la gestión de sistemas.

- Poner de manifiesto las posibilidades que ofrece el CIA para la generación de empleo, creación de empresas, etc...
- Realización de visitas a infraestructuras(embalses, plantas potabilizadoras y de tratamiento de aguas residuales, espacios naturales, centros de investigación) para complementar la formación teórica y para mejorar y reforzar los conceptos adquiridos.

Dirigido a__

- Titulados y estudiantes universitarios de carreras relacionadas con la gestión de los recursos hídricos (Ciencias Ambientales, Ingeniería Técnica Industrial, Ingeniería Técnica Agrónoma, Química, Biología, Ciencias Ambientales, etc).
- Profesionales del ámbito de la gestión del agua que hayan cursado o estén cursando estudios universitarios.

Calendario y horario__

Periodo lectivo: 04/04/2017 al 08/06/2017 (125 horas)

De Martes a Viernes (ambos incluidos)

Teoría: de 17.00 a 21.00 horas.

Salidas prácticas: horario de mañana.

Lugar: Centro I+D+i de la Sostenibilidad Local (PROMEDIO)
Avenida de Pardaleras, 64 (Badajoz).

Docentes__

Eduardo Alvarado Corrales (UEX)
José Martín Gallardo (UEX)
José Ángel Rodríguez Cabellos (CHG)
Alejandro Peña Paredes (DIP.
BADAJOZ)
Miguel Leon Guisado (PROMEDIO)
Paloma Moreno Rendón (UEX)
Francisco Barbancho López (CHG)
Francisco Jiménez Casquet-Bolivar (UEX)
Fernando Aranda Gutiérrez (CHG)
Fátima Fernández Fernández (UEX)
Fernando Álvarez Gómez (UEX)
Pedro Martín de la Vega (UEX)
Juan José Salas Rodríguez (CENTA)
Álvaro Jiménez García (PROMEDIO)
Alfonso Núñez Murillo (PROMEDIO)
Fernando Álvarez Gómez (UEX)
Luis Babiano Amelibia (AEOPAS)
Leandro del Moral Ituarte (FNCA)
Antonio Fuentes Zamora (FELCODE)
Miguel Angel Jaramillo (UEX)

Dirección__

Miguel Angel Jaramillo Durán

Profesor Tecnología Electrónica (UEX)

Alejandro Peña Paredes

Director Delegación Desarrollo

Sostenible. Diputación de Badajoz

Contenidos__

El programa consta de 125 horas lectivas distribuidas en los siguientes módulos:

1. El Ciclo Integral del Agua. Situación. Perspectivas y marco normativo.
2. Valores Ambientales del Ciclo Integral del Agua. Gestión de masas de agua perspectiva DMA 60/2000.
3. Planificación Hidrológica. El PHN y los Planes Hidrológicos de Cuenca.
4. Gestión del Ciclo Urbano del Agua. Competencias, modelos de gestión y fases.
5. Administración General del Estado en el Ciclo Integral del Agua.
6. Administración Regional en el Ciclo Integral del Agua.
7. Infraestructuras de captación y potabilización.
8. Abastecimiento y saneamiento. La fase de baja.
9. La depuración de aguas residuales.
10. Sistemas no convencionales de depuración.
11. Gestión de servicios del Ciclo Urbano del Agua.
12. Las Nuevas Tecnologías al servicio del Ciclo Integral del Agua.
13. El papel de la Universidad en el Ciclo Integral del Agua.
14. Asociaciones y participación social en el Ciclo Integral del Agua.
15. Cooperación al desarrollo.
16. Trabajo fin de curso.