

Programa

Máster universitario en Tratamiento y Reciclaje de Aguas (60 ECTS)

Módulo - teórico:

- | | |
|---|---|
| Conceptos generales | <ul style="list-style-type: none">• Introducción al concepto de contaminación de las aguas |
| Ingeniería aplicada al tratamiento de aguas | <ul style="list-style-type: none">• Hidráulica aplicada• Diseño gráfico• Diseño de reactores en obra civil y materiales |
| Tratamientos de depuración | <ul style="list-style-type: none">• Procesos físicos y físico-químicos• Procesos químicos• Procesos biológicos |
| Tratamientos de reutilización, reciclaje y valorización | <ul style="list-style-type: none">• Técnicas de minimización• Técnicas de concentración |
| Mantenimiento y control de estaciones depuradoras | |

Módulo - práctico:

- Trabajo fin de máster
- Prácticas en empresa

Titulación:

- Máster universitario en Ingeniería del Tratamiento y Reciclaje de Aguas Residuales Industriales
- Diploma de "Especialista en Dirección de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales".



máster universitario

Reserva de Plaza y Matrícula:

Sección de Formación - AIDIMME
Parque Tecnológico, Avda. Leonardo Da Vinci, 38
46980 PATERNA (Valencia)
Tel.: +34 96 136 65 27
master@aidimme.es <http://master.aidimme.es>



Patrocinan:



Colaboran:



2017/2018
24ª edición

Máster universitario en Tratamiento y Reciclaje de Aguas

Octubre 2017 - Junio 2018. Valencia.

Conoce nuestra oferta formativa en másters

- Máster universitario en Ingeniería del Tratamiento y Reciclaje de Aguas.
- Máster universitario en Gestión Integrada de Sistemas de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Máster universitario en Prevención de Riesgos Laborales.
- Máster universitario Doble Titulación.



- Prácticas en Empresas
- Formación Práctica y Aplicada
- Modalidad Presencial
- Bolsa de Trabajo
- Formación Bonificada para empresas
- Becas y pago aplazado



Objetivo:

- Formar técnicos especialistas en la ingeniería de aguas residuales, dotándoles de los conocimientos, herramientas y entrenamiento necesarios para el diseño y cálculo de tratamientos convencionales y las más modernas técnicas de prevención de la contaminación, reciclaje y valorización.
- Dotar a las empresas de una plataforma de técnicos capaces de gestionar, explotar y optimizar sus sistemas de tratamiento y reciclaje de aguas residuales.

Capacidades y destrezas adquiridas:

- Evaluar el carácter y cuantía de la contaminación de los procesos industriales y vertidos urbanos, así como su impacto en el medio natural.
- Diseñar planes de prevención y minimización de la contaminación.
- Concebir, dimensionar y plasmar gráficamente instalaciones de tratamiento, reciclaje y valorización de Aguas Residuales.
- Gestionar, explotar y optimizar instalaciones existentes de tratamiento de aguas residuales.
- Asesorar a las industrias en el proceso de implantación y legalización de medidas de descontaminación de aguas residuales.

Inscripción y matrícula:

- Para obtener información sobre el importe y el procedimiento de inscripción, consultar la página web: <http://master.aidimme.es/>
- Reserva de plaza 300 €.
- Si el pago de la reserva se realiza antes del 31 de Julio, el alumno obtendrá un descuento del 10% en el importe del máster (no acumulable).
- Bonificación para empresas de hasta el 100% del importe de la matrícula, según modelo de gestión de formación continua.
- Otras ayudas económicas aplicables: Becas MEC y Beca de Empresa.
- Convenios con Colegios Profesionales, descuentos especiales para colegiados (no acumulable).
- Para más información puedes contactar con:
Sección de Formación: Tfno 96 136 65 27.

Síguenos en:



Algunos profesores y ponentes:

• Sergio Lloret	Técnico I+D+i	AGUAS DE VALENCIA
• Laura Pastor	Responsable I+D+i	DAM-Depuración Aguas Mediterráneo
• Noelia Giner	Responsable Aguas Residuales	VIELCA INGENIEROS
• Luis Basiero	Jefe Zona Explotaciones	FACSA
• Patricia Echevarría	Responsable Técnico	XYLEM WATER
• Antonio J. González	Director Comercial	INDETEC-Grupo Vento
• Félix López	Director Ingeniería	SDM - Sistemas de Dosificación y Mezcla
• Joaquín Baños	Fiscal Delegado M. Ambiente y Urbanismo	Ministerio Fiscal
• Marta Mañá	Jefa del Área de Calidad de las Aguas, Comisaría de Aguas	Confederación Hidrográfica del Júcar
• Francisco Escribano	Jefe Área Inspección Vertidos	Entidad Pública de Saneamiento – EPSAR
• Carolina Padrón	Vicedecana de Ciencias del Mar	Universidad Católica de Valencia
• José Tena	Director-IMEDMAR Instituto de Investigación en Medio Ambiente y Ciencia Marina	Universidad Católica de Valencia
• Francisco Bosch	Rble. Tecnologías Químicas	AIDIMME
• Alicia Pérez	Jefa Sección. G. de Procesos y Sostenibilidad	AIDIMME

algunas empresas en las que trabajan y hacen prácticas nuestros alumnos:



Calendario clases presenciales:

- Fecha de inicio: Octubre 2017.
- Fecha finalización: Junio 2018.

Fecha presentación proyecto:

Diciembre 2018 / Febrero 2019.

Lugar de celebración:

Sesiones teórico-prácticas:
Campus Santa Úrsula – UCV
Guillem de Castro, nº94
46001 Valencia.

Sesiones prácticas:

AIDIMME (Sede Leonardo Da Vinci)
Leonardo Da Vinci, nº 38
46980 Paterna

Duración:

60 créditos ECTS.

Trabajo final de máster:

- Aplicación de los conocimientos adquiridos para la resolución de un caso.
- Defensa del proyecto ante tribunal.

Metodología presencial:

- Sesiones presenciales.
- Aula virtual.
- Tutorías.

Premios:

- Premio al mejor expediente.

Prácticas en empresa

Bolsa de empleo

Beca de empresa