

Nº 40 Aplicaciones de las Membranas en el Acondicionamiento y Depuración del Agua en la Industria

Factor de Calidad UNE 66181	
- Empleabilidad	
- Facilidad de asimilación	
- Accesibilidad	

Dirigido a:

Técnicos en Salud Ambiental, jefes de producción, calidad y medio ambiente en industrias, profesionales de la depuración de aguas, técnicos municipales, consultores, estudiantes de ciencias e ingenierías.

Licenciatura, Diplomatura, FP Grado Superior o Grado, Experiencia Laboral y/o Formación Complementaria en el sector.

Requisitos:

Conocimientos de Informática a nivel usuario.

Objetivo:

Actualización de conocimientos sobre las tecnologías que se están desarrollando actualmente para el tratamiento de aguas aplicadas al campo industrial. Puede ser la base de un programa de minimización de materias primas o de vertidos en una fábrica. Importante para todos los profesionales del sector que quieran conocer los últimos avances de la técnica.

Contenido:

- Valoración del agua en la industria
- Revisión de tratamientos convencionales
- ¿Me conviene usar membranas?
- Transferencia de materia a través de membranas
- Ósmosis inversa, Ultrafiltración y Nanofiltración y Electrodialisis
- Biorreactores
- Predimensionamientos
- Legislación

Evaluación:

Casos prácticos

Tutoría:

Luis Góngora

Certificado que se obtiene:

Aplicaciones de las membranas en el acondicionamiento y depuración del agua en la industria

Duración:

6 semanas (65h)

El tiempo estimado a emplear en la realización del curso es de 65 horas:

- Horas de estudio: 45 horas.
- Horas de realización de ejercicios, tests y casos prácticos: 15 horas.
- Horas de tutoría: 5 horas.

(No se incluyen las horas de autoestudio).

Forma de contacto:

- Teléfono: 916 308 073
- Email: solicitud@ambientum.com
- Web: <http://www.ambientum.com>

Tipo de formación:

Formación on line

Requisitos (mínimos) del equipo:

- PC, Pentium IV 900 o superior
- Sistema Operativo Windows 2000, XP, Vista o superior
- 1GB memoria RAM
- Conexión ADSL 1MB; Navegador Internet Explorer 8 o superior, Safari, Firefox o Chrome.
- Adobe Acrobat Reader
- Flash
- Paquete Office o similar
- Programa compresor y descompresor WinRAR

Precio:

485 €. Los trabajadores por cuenta ajena se benefician de una bonificación del 100% a través del crédito formativo de la Fundación Tripartita.

Forma de pago:

Recibo bancario

Avalado por:

Consortio de la Ciudad Universitaria y Otras Empresas.