

# Modalidad OnLine E-LEARNING

## CURSO TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA

### Objetivo

Este curso tiene como finalidad estudiar las características de las aguas naturales y los contaminantes microbiológicos y químicos que normalmente incorporan. Describir las **nuevas tecnologías de membranas: microfiltración, ultrafiltración, nanofiltración, ósmosis inversa, electrodiálisis y electrodesionización**; sus principales características y las diferencias entre ellas. Profundizar en los principales conceptos de las membranas de microfiltración, las características del agua tratada, el diseño de los Equipos y sus principales campos de aplicación. Estudiar en detalle los sistemas de ósmosis inversa y nanofiltración, los pre-tratamientos y post-tratamientos requeridos, el diseño de los Equipos y sus principales campos de aplicación. Así mismo conocer las tecnologías de electrodiálisis y electrodesionización para la obtención de agua ultrapura, el diseño de los Equipos y sus principales campos de aplicación.

### Destinatarios

Este curso va dirigido a todos aquellos técnicos que quieran conocer las más avanzadas técnicas de tratamiento del agua mediante las modernas tecnologías de membranas.

### Metodología

Se utiliza una metodología **Multimedia e Interactiva** que pretende que la formación "On-Line" sea lo más simple y eficaz posible. *Multimedia* porque emplea todos los recursos de imagen y *Interactiva* porque el usuario trabaja constantemente sobre el programa real, en paralelo con el curso. El curso contiene todos los contenidos y presentaciones que se imparten en el Programa. Para realizar el curso correctamente el alumno tendrá que escuchar, ver y leer lo que indique el sistema tutorial.

Se entregará el **certificado de asistencia al curso** a los alumnos que tengan un aprovechamiento y asistencia del 100% de las horas lectivas.

### Tutorías

A lo largo del curso el alumno podrá ponerse en **contacto directo con el profesor –tutor experto en el tema** para resolver dudas o exponer dificultades que puedan surgir. A través de correo electrónico, o bien el teléfono de contacto que se facilita en la documentación entregada.

### Duración y horario curso On Line

Período 1 mes. Total 9 horas

Disponemos del mismo curso "In Company Training" y modalidad "presencial"

### Precio

Importe cliente: **135,- € por persona** (precios exentos de IVA)

Importe no cliente: **180,- € por persona** (precios exentos de IVA)

Si es de su interés remitan una transferencia bancaria a la cuenta ES 21 2100 8610 19 0200027707 a nombre de TRAINING INDUSTRIAL con el importe correspondiente

Remitan copia del comprobante a TRAINING INDUSTRIAL C/ Gran Vial 5 - 08170 Montornés del Vallés (Barcelona) Tel. 93.572.02.80 E-mail: [info@trainingindustrial.com](mailto:info@trainingindustrial.com)





## CURSO TÉCNICO

### *“Tecnología de Membranas en el Tratamiento del Agua”*

#### **1. Características del agua y principales contaminantes presentes**

- Contaminación microbiológica
- Contaminación química

#### **2. Tecnología de membranas**

- Tipos de membranas

#### **3. Microfiltración y ultrafiltración**

- Características
- Diseño de equipos

#### **4. Ósmosis inversa y nanofiltración**

- Características
- Diseño de equipos

#### **5. Electrodialisis y electrodesionización**

- Características
- Diseño de equipos

## INSCRIPCIONES 2026

# TECNOLOGIA DE MEMBRANAS EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA

### EDICIONES:

2 al 31 de marzo de 2026 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ-marzo 2026](#)

14 al 30 de abril de 2026 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ-abril 2026](#)

1 al 30 de junio de 2026 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ- junio 2026](#)

10 al 30 de septiembre de 2026 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ-septiembre 2026](#)

1 al 31 de diciembre de 2026 → [INSCRIPCIÓN AQUÍ -diciembre 2026](#)