

**Nuevas Tecnologías para el Tratamiento del Agua**

A distancia | 220 h



**NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA****OBJETIVOS:**

---

Conocer los distintos procedimientos empleados para la depuración de aguas para consumo humano e industrial (ETAP).

Conocer los distintos tipos de Plantas Desaladoras y la Tecnología más idónea aplicable para cada ubicación geográfica.

Informar sobre las distintas posibilidades de proyecto Hidráulicos para la obtención de energía hidráulica.

**PROGRAMA:**

---

**Potabilización de agua**

Captación de agua para el consumo humano. Conceptos generales de abastecimiento. Proceso de potabilización. Tratamientos específicos de las aguas de consumo humano. Funcionamiento de la ETAP de Granada. Determinaciones analíticas más representativas.

**Plantas desaladoras y nuevas tecnologías para el tratamiento del agua.**

Procesos de desalación. Tratamiento del Agua por Ósmosis Inversa. Calidad de las aguas. Consideraciones medioambientales. Efectos de la salmuera sobre la flora y fauna marina. Situación europea y española en cuanto a sistemas de desalación: Programa AGUA. Proyectos de Desalación con Nuevas Tecnologías: Desalación por Ósmosis Inversa en Ksar Ghilène (Túnez).

**Energía hidráulica**

Disposición general de una central hidráulica. Elementos de una central hidroeléctrica. Energía hidráulica y medio ambiente. Beneficios energéticos. Perspectivas de desarrollo. Evaluación de Impacto Ambiental de la presa de Cerro Blanco. Evaluación de Impacto Ambiental para una central minieléctrica.

**Reutilización de aguas residuales de la industria azucarera y alcohola**

Proceso de elaboración de azúcar y alcohol. Residuos de la industria e impacto en aguas superficiales. Legislación relacionada con el vertido de aguas residuales en México. Tratamiento de aguas residuales para su utilización en riego agrícola. Impacto Ambientales debidos al uso de aguas residuales en riegos agrícolas. Impacto Ambiental en aguas superficiales y subterráneas. Acciones para el cumplimiento de la normativa. Uso eficiente del agua en la industria azucarera. Uso del alcohol etílico como combustible

**PRECIO:**

---

Si es trabajador asalariado de una empresa con centro de trabajo en España, consúltenos la posibilidad de **subvención 100% del curso**.

Si desea el curso de forma privada, como particular, el precio es de **970 €**

**DURACIÓN:**

---

220 horas en un periodo de 3 meses.

**CONVALIDACIONES:**

---

El Título del Curso Superior en Nuevas Tecnologías para el Tratamiento del Agua es convalidable para la obtención de los siguientes títulos:

**Master en Tratamiento del Agua.**

**BECAS:**

---

Consulte nuestras becas del 25%.

**DIPLOMA ACREDITATIVO:**

---

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá una titulación otorgada por INIECO.

**INSCRIPCIÓN Y FORMAS DE PAGO:**

---

Para matricularse deberá rellenar el formulario de matriculación que encuentra pinchando [aquí](#).

El pago del curso podrá realizarse de las siguientes formas:

- Transferencia Bancaria o Ingreso en cuenta.-
- Cargo en cuenta.-
- Tarjeta de crédito.-

*\*Todos los envíos que se realicen fuera de la Península, tienen un gasto adicional.*



Estamos a su disposición para cualquier duda o consulta:



**Madrid:** C/ Magallanes, 1 - 28015

**Málaga:** C/ Alonso de Palencia, 15  
29007 - Málaga



**Tlf:** 902 500 378

**Fax:** 902 510 044



**E-mail:** [informacion@verticetraining.com](mailto:informacion@verticetraining.com)

Perteneiente a:

