







IN  
—  
BU

***Especialista en T***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

### *tecnología del Agua*

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

# ***Especialista en T***

***duración total:*** 200 horas

***horas telefo***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

Este curso en Tecnología del Agua le ofrece una formación en una sustancia cuyas moléculas se encuentran formadas por un átomo de hidrógeno y un átomo de oxígeno. El agua es el componente que aparece con mayor frecuencia cubriendo aproximadamente el 71% de la corteza terrestre.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**





## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q  
conocimientos técnicos en este área.

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Saber qué se entiende por agua potable y cuál es su ir
- Describir las características del agua potable.
- Conocer la estructura de las plantas de tratamiento de
- Aprender el proceso de tratamiento con cloro así como
- Conocer cómo se prepara, dosifica y aplican los reactivos
- Identificar las tecnologías de uso eficiente del agua.
- Aprender las buenas prácticas a seguir para lograr un

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

El presente curso en Tecnología del Agua dotará al alumno de las competencias necesarias para orientar su desarrollo profesional en el sector del agua.

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional tanto de forma autónoma como en empresas o privadas, relacionadas con las tecnologías de tratamiento de agua.

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im  
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre  
Granada, a (día) de (m

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



## *forma de bonificación*

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

ción INESEM en la convocatoria de XXXX  
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en  
mes(es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s  
mes a la Seguridad Social.

**+ Información Gratis**



## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar por un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'Tecnología del Agua'

**+ Información Gratis**



+ Información Gratis



*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y





## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par  
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario  
de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu  
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

**+ Información Gratis**



Para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

Para los cursos de modalidad online, el campus virtual y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alu sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

## *programa formativo*

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL AGUA POTABLE**

- 1.Composición de las aguas naturales
- 2.Normativa aplicable
  - 1.- Parámetros y valores paramétricos de control
  - 2.- Incidencias y comunicación

**+ Información Gratis**

- 3.- Planes analíticos
- 4.- Frecuencia de limpieza de depósitos
- 5.- Materiales y productos autorizados
- 6.- Restricciones de las Comunidades Autónomas
- 7.- Base de Datos Analíticos. SINAC

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS DEL AGU**

- 1.El ciclo natural del agua
  - 1.- El ciclo integral del agua
- 2.Criterios de calidad en función del uso
- 3.Microbiología del agua
  - 1.- Unidades específicas en Microbiología
- 4.Características del afluente y efluente
- 5.Indicadores de contaminación de las aguas

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANTAS DE TRATAMIENTO**

- 1.Objetivos de la potabilización
- 2.Sistemas de potabilización según origen de las aguas
  - 1.- Aguas superficiales
  - 2.- Aguas subterráneas
  - 3.- Aguas saladas

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTOS CON DERIVA**

**+ Información Gratis**

- 1.Productos residuales del tratamiento del cloro
- 2.Productos de desinfección
  - 1.- Puntos de aplicación del cloro en ETAPS
- 3.Otras formas de desinfección

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. COAGULACIÓN Y FLOCULACIÓN**

- 1.La materia coloidal en las aguas
- 2.Tratamientos de coagulación y floculación
- 3.Reactivos empleados como coagulantes y ayudante
- 4.Diseño de los reactores de coagulación floculación
  - 1.- Decantación horizontal
  - 2.- Decantación vertical
  - 3.- Decantadores estáticos
  - 4.- Decantadores dinámicos (superpulsator)
- 5.Residuos del tratamiento

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCESOS DE FILTRACIÓN**

- 1.Introducción al concepto de filtración del agua
- 2.Instalaciones de filtración
- 3.El control y limpieza de proceso de los sistemas de filtración
- 4.Tratamiento de carbón activo

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. PREPARACIÓN, DOSIFICACIÓN**

+ Información Gratis

1. Definición de dosificadores y tipos

- 1.- Funcionamiento

2. Interpretación del etiquetado de productos químicos

3. Dosificación de reactivos

4. Operaciones de descarga y almacenamiento de reactivos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL AGUA COMO RECURSO ESCASO**

1. Características del agua

2. El agua, un recurso escaso e imprescindible

- 1.- Preservación de la disponibilidad del agua

3. Energía del agua

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. TECNOLOGÍAS DE USO EFICIENTE EN EL SECTOR AGROPECUARIO, CLIMÁTICO Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA**

1. Cambio Climático

- 1.- Consecuencias del cambio climático

- 2.- El efecto invernadero

- 3.- Consecuencias directas sobre el medio ambiente

2. Enfoque tecnológico

- 1.- Importancia de las tecnologías y prácticas para

3. Seguridad alimentaria

- 1.- Tipos de peligros en seguridad alimentaria

**+ Información Gratis**



4.Análisis del ciclo de vida

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. TECNOLOGÍAS Y BUENAS P**

1.Importancia del agua

1.- Situación actual de los recursos hídricos

2.Gestión de las demandas de agua

1.- Gestión del abastecimiento urbano

2.- Gestión del uso agrario del agua

3.- Agua para procesos industriales

3.Reparto según la renta per cápita

4.Leyes que regulan la utilización del agua potable

1.- Determinaciones químicas para las aguas de re

**+ Información Gratis**