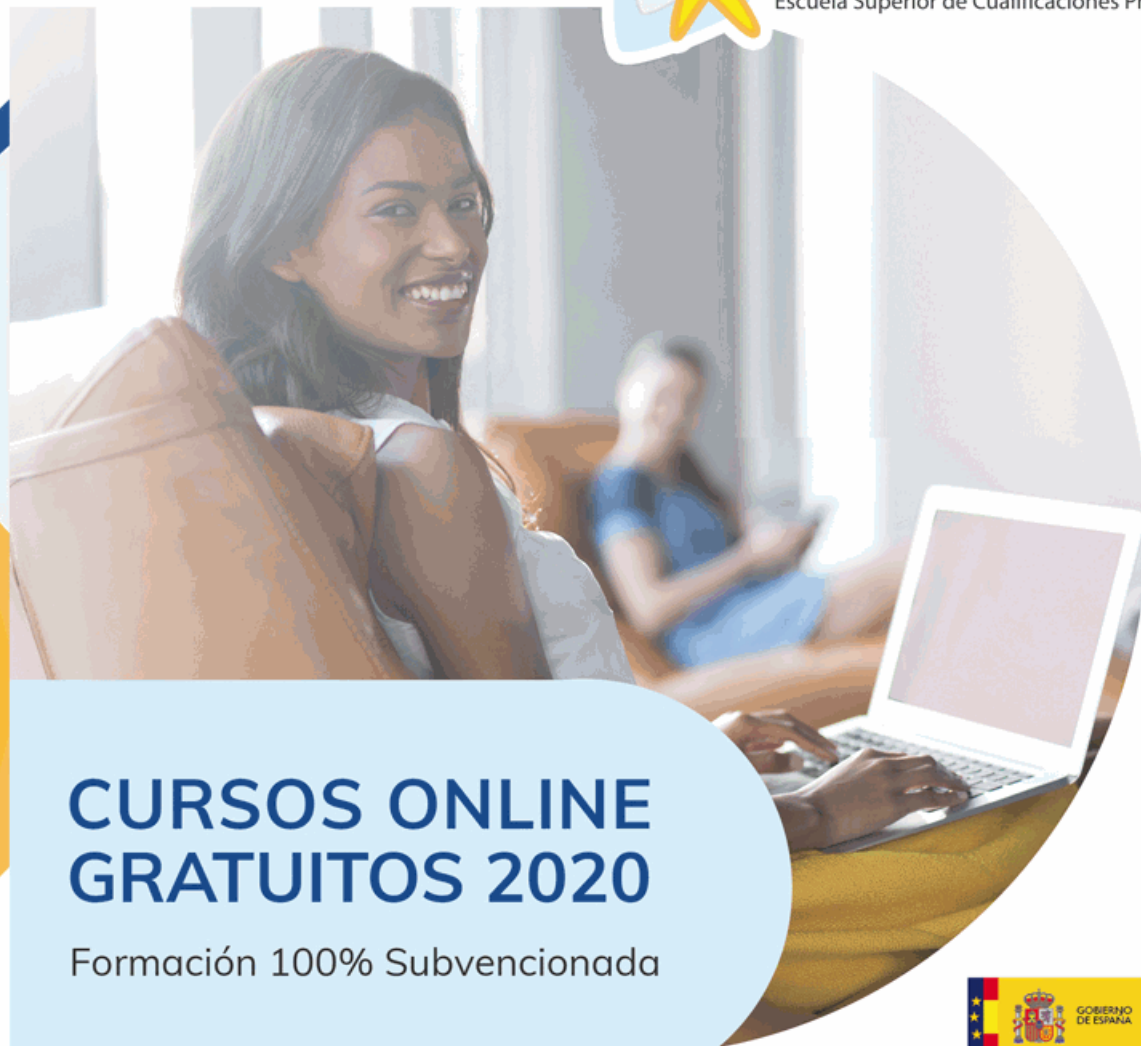




# CUALIFICA2

Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales S.A.U



## CURSOS ONLINE GRATUITOS 2020

Formación 100% Subvencionada



Sector: SERVICIOS DIVERSOS

## Curso Depuración de Aguas Residuales Gratis

MÁS INFORMACIÓN EN: [www.cualifica2.es](http://www.cualifica2.es)

(+34) 958 050 208



## Curso Depuración de Aguas Residuales Gratis

### Curso Depuración de Aguas Residuales Gratis



DURACIÓN:  
80 horas



MODALIDAD:  
Online



PRECIO:  
Gratis



TITULACIÓN:  
Oficial

SECTOR:

SERVICIOS DIVERSOS



Especialízate como profesional en tu sector



**100% gratuita**

Formación 100% gratuita prioritariamente para empleados y autónomos



**Avalada por el SEPE**

Titulación avalada por el Ministerio de Trabajo y por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).



**No consume créditos formativos**

No tienes la necesidad de informar a tu empresa ya que no consume créditos formativos.



**180 horas de formación**

Puedes realizar hasta 180 horas de formación con un máximo de 3 cursos o un curso cuyas horas superen las 180 establecidas en convocatoria.

## DESCRIPCIÓN

El cuidado del medioambiente es esencial ya que la salud y bienestar de todos depende en gran medida de este. Es por ello, que se deben llevar a cabo acciones que contribuyan a reducir la contaminación como por ejemplo la depuración de aguas residuales. ¡El conocimiento de este proceso contribuye a la protección del medioambiente! ¡Conoce todos los detalles con el Curso de Depuración de Aguas Residuales!

## Curso Depuración de Aguas Residuales Gratis

### OBJETIVOS

Estudiar el tratamiento de las aguas residuales o aguas negras, conociendo así los pasos, los tipos de aguas, etc.  
Profundizar en el proceso de gestión y conocer los posibles riesgos que se pueden dar, así como la legislación vigente.  
Saber cuáles son las actividades que deben llevarse a cabo para el mantenimiento de una planta depuradora.

### PARA QUE TE PREPARA

Con el Curso de Depuración de Aguas Residuales el alumno obtendrá un amplio conocimiento sobre este proceso, sabiendo así cómo se lleva a cabo y qué aspectos son los que influyen en él. También, sabrá cómo llevar a cabo una correcta gestión y un mantenimiento adecuado de la planta de depuración.

### SALIDAS LABORALES

Tras finalizar el Curso de Depuración de Aguas Residuales el alumno podrá optar a puestos laborales en empresas que se dediquen al montaje, operación y mantenimiento de redes de abastecimiento, potabilización de agua, etc. En definitiva, podrá aplicar los conocimientos obtenidos a la práctica en el sector de la depuración de aguas residuales.

### TITULACIÓN

Titulación de SEAG013PO DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (SECTOR: SERVICIOS DIVERSOS) con 80 horas expedida por la Administración Pública

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**  
con D.N.I. XX.XXX.XXX-E ha superado los estudios correspondientes de

**NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA**

celebrado en Granada del XX/XX/20XX al XX/XX/20XX, con una duración de X horas, realizadas en modalidad Teleformación. Organizado por NOMBRE DEL CENTRO, entidad agrupada con número de Expediente FXXXXXXA, perteneciente al plan de formación de Acciones realizadas en el marco de la Resolución de 18 de enero de 2019, del Servicio Público de Empleo Estatal por la que se aprueba la convocatoria del año 2019 para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de planes de formación de ámbito estatal dirigido prioritariamente a las personas ocupadas.

Con una calificación de CALIFICACION

Y para que conste expido la presente TITULACION en Granada, a X de MES de 20XX

La dirección General E/La interesado/a

NOMBRE DEL DIRECTOR Sello NOMBRE DEL ALUMN/A



## TEMARIO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRATAMIENTO

- 1.Las Aguas Residuales
- 2.Esquema General de una EDAR
- 3.Pretratamientos
- 4.Los procesos de línea de Agua
  - 1.- Pre-tratamiento
  - 2.- Tratamiento primario
  - 3.- Tratamiento secundario
  - 4.- Tratamiento terciario
- 5.Los procesos de línea de lodos
  - 1.- El espesamiento
  - 2.- La estabilización
  - 3.- La deshidratación
  - 4.- Los post-tratamientos (compost, secado térmico, incineración, ...)
- 6.Otros procesos
  - 1.- La desodorización
  - 2.- El tratamiento de biogás y sus usos (cogeneración, ...)

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN

- 1.Descripción de la Instalación
- 2.Explotación
  - 1.- Parámetros de Control
  - 2.- El laboratorio y el control de Proceso
  - 3.- Ratios de explotación
- 3.Mantenimiento:
  - 1.- Parámetros de Control
  - 2.- Partes de Control de Proceso
- 4.Gestión de lodos
- 5.Gestión de subproductos
- 6.Riesgos ambientales
- 7.Riesgos industriales
- 8.Problemas de funcionamiento: Situaciones excepcionales (lluvias, vertidos,...)
- 9.Sostenibilidad
- 10.Legislación

## Curso Depuración de Aguas Residuales Gratis

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO

- 1.Nociones de mantenimiento electro-mecánico
- 2.El mantenimiento preventivo
- 3.El mantenimiento correctivo
- 4.El mantenimiento predictivo
- 5.La gestión del mantenimiento y la GMAO
- 6.El plan de mantenimiento de una EDAR
- 7.Nociones de gestión de activos
- 8.El taller
- 9.La subcontratación
- 10.Ejemplos de situaciones de mantenimiento de los principales equipos de una EDAR (bombas, soplantes, centrifugas, motores, equipos de pre tratamiento, líneas de gas...)
- 11.Seguridad y salud laboral
- 12.Legislación

### REQUISITOS DE ACCESO

Para la realización del Curso SEPE SEAG013PO DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (SECTOR: SERVICIOS DIVERSOS) el requisito principal es ser Trabajador del Sector Servicios Diversos.

### METODOLOGÍA

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

### FICHA MATRICULACIÓN

Para poder formalizar la solicitud de inscripción en este curso debe completar sus datos de registro. Para ello rellene y envíenos el formulario de solicitud de participación en pdf que le presentamos continuación:

[Solicitud de Participación](#)