

## Nº 27 Sistemas de Depuración de Aguas Residuales

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

### Dirigido a:

Técnicos y/o responsables municipales, ingenieros químicos y agrónomos, Profesionales y responsables de industrias con tratamientos de aguas residuales, técnicos en industrias agroalimentarias, responsables de polígonos industriales con servicio de tratamiento de aguas mancomunado, técnicos en Salud Ambiental. Licenciatura, Diplomatura, FP Grado Superior o Grado, Experiencia Laboral y/o Formación Complementaria en el sector.

### Requisitos:

Conocimientos de Informática a nivel usuario.

### Objetivo:

Dotará a los alumnos de un amplio conocimiento de las nuevas técnicas de tratamiento de aguas residuales. Cualificará en la evaluación, desarrollo y seguimiento de proyectos. Cualificará en el control y operación de una EDAR. Cualificará en la evaluación de los análisis de las aguas tratadas y a tratar

### Contenido:

- Generalidades sobre la química del agua y sus tratamientos
- Sistemas de Depuración de Aguas Residuales
- Principales procesos de tratamientos de las aguas residuales
- Pretratamientos, coagulación y floculación química.
- Precipitación química, decantación y flotación
- Procesos bioquímicos aerobios
- Procesos bioquímicos anaerobios
- Naturaleza, estabilización, espesamiento y acondicionamiento de fangos
- Deshidratación, secado e incineración de fangos
- Análisis, medida, control, regulación y automatismo de una EDAR.
- Tratamiento de efluentes urbanos
- Tratamiento de aguas residuales industriales

**Evaluación:**

Exámenes tipo test y casos prácticos

**Tutoría:**

Luis Góngora

**Certificado que se obtiene:**

Sistemas de depuración de aguas residuales.

**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](mailto: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 subvención 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.