

## MEDIO AMBIENTE



### DATOS DEL CURSO

#### OBJETIVOS

- 1.- Conocer los distintos tratamientos de depuración, así como los procesos y las técnicas básicas para su potabilización.
- 2.- Saber identificar todos los aspectos relacionados con la contaminación del aire, del suelo y aguas subterráneas, tanto en su vertiente química como en la física. Estos conocimientos abarcan la descripción de las fuentes de contaminación, los métodos para la valoración cualitativa y cuantitativa de las mismas, los métodos para minimizar estas fuentes de contaminación y las tecnologías para reducir su impacto.
- 3.- Realizar y gestionar la revisión de todos los procedimientos, marcos legales ambientales y acciones correctoras que competen a la empresa desde el sistema de Gestión Ambiental dirigido por la Norma UNE EN ISO 14001, así como la implantación del sistema debido al conocimiento que se adquiere de dicha norma.
- 4.- Estar capacitado para la gestión de cualquier tipo de residuo, sea cual sea su origen, aplicando los distintos tratamientos, así como su administración desde el marco legal aplicable.
- 5.- Se dota al alumno tanto de los conocimientos teóricos como de las herramientas prácticas necesarias para el diseño y la implementación de sistemas de Gestión Medioambiental, de la gestión de residuos y tratamiento de la contaminación atmosférica, de las aguas y suelos, identificando y evaluando los impactos ambientales y controlando así los procesos que los generan..

**Lugar y fecha de impartición**

Abierto

**Modalidad**

Teleformación

**Duración**

200 HORAS



## INFORMACIÓN GENERAL

### REQUISITOS

No se requiere un perfil académico específico.

### DESTINATARIOS

- A trabajadores o desempleados que desempeñen funciones o deseen adquirir conocimientos en el área de Medio Ambiente.
- Una vez obtenido el título, habilita para las profesiones de:
- -Responsable de los departamentos medioambientales de empresas e industrias.
- -Desarrollo de estudios prácticos sobre Medio Ambiente.
- -Asesoramiento y elaboración de proyectos para empresas.
- -Personal de los departamentos de gestión medioambiental e inspección medioambiental de las instituciones.

## INFORMACIÓN ESPECÍFICA

### METODOLOGÍA

La modalidad de impartición del **CURSO DE MEDIO AMBIENTE** es mediante tele-formación. El alumno tiene la posibilidad de estudiar mediante los manuales que recibe al inicio de la formación y/o a través del acceso al Campus Virtual, en el que puede consultar y descargarse el material, acceder a la legislación y realizar actividades propuestas por el tutor.

El alumno tiene a su disposición una línea de consulta permanente y personalizada, tanto telefónica como por correo electrónico, con un tutor especializado.



## TUTORES

El equipo docente está formado por profesores, que se caracterizan por su experiencia profesional probada en las diversas áreas que se imparten, así como experiencia en el ámbito de la docencia, lo que les permite exponer los temas con conocimiento de causa, dentro de un enfoque real y operativo. Igualmente están habituados a impartir las sesiones, con los métodos pedagógicos más modernos, y concretamente en impartir formación a través de las TICs.

### Características del cuerpo docente

- Poseen alto grado de especialización.
- Cuentan con Titulación Universitaria de Grado y Máster.
- Tienen experiencia en la docencia.
- Imparten disciplinas en las cuales están desarrollando su actividad profesional.
- Compaginan la teoría y la práctica de la formación con la realidad empresarial.

## EXAMEN

Se exigirá la superación de un examen final.

## CONTENIDOS (200 horas)

### Modulo 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE BIOLOGIA DIRIGIDOS A LA GESTIÓN AMBIENTAL

- 1. Conceptos básicos de biología dirigidos a la gestión ambiental. Ecosistemas. Medios receptores. Salud ambiental
- 2. Influencia de la actividad humana en el ecosistema

### Modulo 2. LEGISLACIÓN MEDIOAMBIENTAL

- 1. El derecho ambiental
- 2. El Esquema Jerárquico
- 3. Programas Comunitarios de Acción Ambiental
- 4. Normativa ambiental

### Modulo 3. TRATAMIENTO DE RESIDUOS

- 1. Introducción
- 2. Definición de residuo
- 3. Tipos de residuos
- 4. Residuos peligrosos
- 5. Código para la identificación y caracterización de residuos

- 6. El tratamiento para residuos peligrosos
- 7. Gestión de residuos industriales
- 8. Normas específicas sobre producción, posesión y gestión de residuos urbanos
- 9. Obligaciones de los productores y gestores de RP. Trámites administrativos referentes a los RP
- 10. Trámites administrativos desde que un residuo peligroso se genera hasta su destino final
- 11. Sustancias peligrosas
- 12. Transporte y almacenaje de materiales y residuos tóxicos.

### Modulo 4. BUENAS PRÁCTICAS MEDIOAMBIENTALES

- 1. Medioambiente en la empresa
- 2. Buenas prácticas medioambientales en la empresa
- 3. Casos prácticos
- 4. Tecnologías limpias dirigidas a sectores industriales

### Modulo 5. MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- 1. Breve historia del reglamento REACH
- 2. El reglamento REACH resumido
- 3. Procedimientos para fabricantes y/o importadores
- 4. Procedimientos para usuario intermedio
- 5. Requisitos de información en la cadena de suministro
- 6. Guía básica del reglamento REACH
- 7. Datos de las sustancias para el registro
- 8. Fabricantes y/o importadores. Prerregistro
- 9. Sustancias contenidas en artículos
- 10. ¿Qué significa REACH para la gestión del riesgo químico en las empresas?
- 11. Nuevo reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

### Modulo 6. SOSTENIBILIDAD

- 1. Consumo y medio ambiente
- 2. Consumo insostenible
- 3. Consumo sostenible

### Modulo 7. CONTAMINACIÓN DE SUELOS, AGUAS Y ATMÓSFERA

- 1. Contaminación de suelos
- 2. Contaminación de aguas
- 3. Contaminación atmosférica

## **Modulo 8. DELITOS CONTRA EL MEDIO AMBIENTE**

- 1. Derecho Penal y Medio Ambiente
- 2. Código Penal
- 3. De los delitos Contra los Recursos Naturales y el Medio Ambiente
- 4. De los Delitos Relativos a la Protección de la Flora y la Fauna
- 5. Delitos de Incendios Forestales
- 6. Delito Ecológico
- 7. Procedimiento Sancionador
- 8. Principios Informadores
- 9. La denuncia: Forma y Contenido Mínimo, Plazos de Presentación y seguimiento
- 10. Responsabilidad Empresarial Ambiental

## **Modulo 9. GUÍA PARA LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL**

- 1. ¿Qué es un sistema de gestión medioambiental?
- 2. ¿En qué se diferencia la ISO 14001 del Reglamento EMAS?
- 3. ¿Por qué implantar un SGMA?
- 4. ¿Cómo implantar un SGM ?
- 5. Sistemas Integrados de Gestión: un paso más
- 6. Ficha de evaluación del comportamiento ambiental de la empresa
- 7. Glosario de términos..

## • **REQUERIMIENTOS MÍNIMOS**

### **SOFTWARE**

El Aula Virtual es una aplicación Web, por lo tanto un navegador debidamente configurado es suficiente para acceder a la plataforma. Navegadores: Internet Explorer 8 o superior, Firefox 15 o superior, Safari 5.0 o superior; Chrome 22 o superior Sistemas Operativos Windows, Mac, Linux o Android.

Programas o plugins instalados en nuestro sistemas operativos: Visor de archivos pdf, Flash player.

### **HARDWARE**

Procesador Pentium IV 1Ghz, o equivalente. Resolución del monitor de 1024\*768, tarjeta de sonido, memoria 1Gb RAM o más. Banda ancha con velocidad 1Mb o superior.



**Urko**

**Servicios de Prevención**

WWW.URKO.NET  
prevencion@urko.net  
943.322.808 // 902.106.205