

EXPERTO EN MEDIO AMBIENTE



DATOS DEL CURSO

El CURSO DE EXPERTO EN MEDIO AMBIENTE supervisado por el Centro Universitario Santa Ana (en adelante C. Universitario) adscrito a la UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA* que le presentamos es nuestra respuesta a las necesidades de empresas y organizaciones que consideran que el desarrollo sostenible es un componente necesario en el desarrollo de su negocio.

El curso está certificado en la Norma UNE 66181 sobre Gestión de la Calidad, Calidad de la Formación virtual

Este Título de EXPERTO en Medio Ambiente va dirigido a formar profesionales para empresas y organizaciones que entienden que el compromiso con los aspectos medioambientales es un aspecto estratégico y crucial de la gestión, vinculado directamente con sus resultados empresariales.

Modalidad Tele formación

Duración 250 HORAS

Créditos EL CURSO TIENE UNA DIMENSIÓN DE 250 HORAS DE DOCENCIA, EQUIVALENTES A 25 ECTS (CRÉDITOS) Y ESTÁ DIVIDIDO EN NUEVE MÓDULOS QUE CONFORMAN SU CARÁCTER LECTIVO.



INFORMACION GENERAL

REQUISITOS

El curso está destinado a todos los interesados en los temas y contenidos que se abordan, para iniciarse o ampliar sus conocimientos y que, por motivos laborales, geográficos o de otra índole, requieren seguir una metodología didáctica no presencial.

Será necesario aportar una titulación universitaria de primer o segundo ciclo (titulación o diplomatura o licenciatura). Excepcionalmente podrán también acceder a este curso personas sin titulación universitaria directamente relacionados por su experiencia profesional con la especialidad del curso, siempre que cumplan los requisitos legales para cursar estudios universitarios, PAU, Ciclos formativos de grado superior o, en su defecto, tengan aprobadas las Pruebas de Acceso a la Universidad para Mayores de 25 años.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

SOFTWARE

Aula Virtual es una aplicación Web, por lo tanto un navegador debidamente configurado es suficiente para acceder a la plataforma. Navegadores: Internet Explorer 6 o superior, Firefox 3 o superior, Opera; 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.

TITULACIÓN

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.
-



INFORMACION ESPECIFICA

METODOLOGÍA

La modalidad de impartición del CURSO DE EXPERTO EN 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.

Los exámenes se realizarán de forma presencial en diferentes puntos repartidos por el territorio nacional, pudiendo el alumno elegir tanto el lugar como la convocatoria que mejor le convenga.

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.

EVALUACIÓN

El sistema de evaluación del CURSO DE EXPERTO EN MEDIO AMBIENTE consta de:

- Autoevaluaciones
- Examen final presencial.

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

INDICE DEL CURSO

(250 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 ISO14001 del Reglamento EMAS?
3. ¿Por qué implantar un SGMA?
4. ¿Cómo implantar un SGMA?
5. Sistemas Integrados de Gestión: un paso más
6. Ficha de evaluación del comportamiento ambiental de la empresa
7. Glosario de términos



Urko

Servicios de Prevención

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



ISO 9001:2008



IBERICA

UNE 66181:2012

CALIDAD
DE LA
FORMACIÓN VIRTUAL