# Curso técnico en auditoría medio ambiental





## Presentación

La **auditoría**, como conjunto de técnicas contables, ya fue utilizada por los antiguos egipcios; no obstante, ha sido más recientemente cuando ha tenido su gran desarrollo. En este sentido, la auditoría moderna ya se realizaba en el siglo XIX en Inglaterra o en Estados Unidos, países que fueron sus precursores.

Estas técnicas de inspección han sido exportadas a otros ámbitos como el control de las nuevas tecnologías. En este contexto, la auditoría abarca aspectos tales como la calidad, la seguridad y el medio ambiente.

#### Objetivos\_

El curso técnico en auditoría medio ambiental tiene como objetivos:

- Saber cuándo realizar una auditoría medio ambiental
- Conocer los objetivos de una auditoría medio ambiental
- Conocer los tipos de auditoría medio ambiental que existen
- Quien se encarga de realizar la auditoría medio ambiental
- Conocer la fase de preparación de la auditoría medio ambiental
- Conocer la fase de ejecución de la auditoría medio ambiental
- Conocer la fase de información o informe de una auditoría medio ambiental
- Conocer los documentos exigidos por la administración

#### Tema 1. Introducción

- 1.1 Breve historia de las auditorías ambientales
- 1.2 ¿Qué es una auditoría medioambiental?
- 1.3 ¿Por qué se hace una auditoría medioambiental?
- 1.3.1. Objetivos de la Auditoría medioambiental
- 1.3 Amplitud de un programa de auditoría
- 1.4 Tipos de auditorías medioambientales
- 1.5 ¿Quién hace la AMA?
- 1.6.1 Recusar a auditores
- 1.6. Relaciones entre la AMA y el estudio de impacto ambiental

## Tema 2. Proceso de una auditoría medio ambiental

- 2.1 Introducción
- 2.2 Fase de preparación de la auditoría
- 2.3 Fase de ejecución
- 2.3.1 Sub-auditoría medioambiental técnica
- 2.3.2 Sub-auditoría medioambiental legal
- 2.3.3 Sub-auditoría medioambiental de seguridad e higiene
- 2.3.4 Sub-auditoría medioambiental económico-financiera
- 2.3.5 Sub-auditoría medioambiental administrativo-medioambiental
- 2.4 Fase de información o de informe

## Tema 3. Manual de auditoría

## 3.1 Datos generales de la auditoría

- 3.1.1 Empresa auditora y responsables de la auditoría
- 3.1.2 Responsables de la empresa auditada

## 3.2 Datos generales de la instalación

- 3.2.1 Datos de la instalación
- 3.2.2 Régimen de trabajo
- 3.2.3 Descripción de los procesos
- 3.2.4 Materias primas
- 3.2.5 Productos fabricados
- 3.2.6 Sustancias químicas peligrosas
- 3.2.7 Planos y mapas

# 3.3 Documentos exigidos por la administración

- 3.3.1 Aire
- 3.3.2 Agua
- 3.3.3 Residuos

#### 3.4 Utilities

- 3.4.1 Vapor
- 3.4.2 Energía eléctrica

# 3.5 Consumos y calidades del agua

- 3.5.1 Agua utilizada
- 3.5.2 Acondicionamiento del agua
- 3.5.3 Agua de proceso
- 3.5.4 Inventario de calidades de aguas de proceso
- 3.5.5 Agua de refrigeración

#### 3.6 Contaminación atmosférica

- 3.6.1 Datos generales
- 3.6.2 Datos de combustibles
- 3.6.3 Datos de los equipos de control
- 3.6.4 Identificación de fuentes de emisión
- 3.6.5 Concentración y carga contaminante emitidas a la atmósfera
- 3.6.6 Inventario de emisiones: procesos industriales
- 3.6.7 Inventario de emisiones: procesos de combustión

# 3.7 Aguas residuales

- 3.7.1 Aguas residuales de los procesos
- 3.7.2 Planta de tratamiento de aguas residuales
- 3.7.3 Inventario de corrientes de aguas residuales
- 3.7.4 Datos generales de los receptores de aguas residuales

## 3.8 Residuos

- 3.8.1 Residuos de los diferentes procesos
- 3.8.2 Inventario de residuos
- 3.8.2.1 Residuos industriales generales
- 3.8.2.2 Residuos de características inertes
- 3.8.2.3 Residuos inorgánicos de características especiales
- 3.8.2.4 Residuos orgánicos de características especiales
- 3.8.2.5 Residuos de aceites y grasas
- 3.8.2.6 Residuos especiales

# Metodología

El curso de auditoría medio ambiental de CEER tiene la ventaja de que es una formación online, lo que te permite estudiar a tu ritmo donde y cuando quieras con acceso personal a tu propio Campus Virtual.

Destaca por su alto grado de flexibilidad, siendo idóneo para quienes no pueden comprometerse con horarios regulares de asistencia a clase y desean cursar un programa que se adapte más fácilmente a su agenda profesional y vida personal.

A través de este Campus Virtual puedes consultar, estudiar y acceder a todo el material del curso, realizar las actividades propuestas por el tutor y evaluaciones para que hagas un seguimiento de tus puntos fuertes y débiles de cada tema.

# Seguimiento personalizado\_

CEER pone a tu disposición desde el primer momento una línea de consulta de libre acceso, permanente y personalizada, a través de tu Campus Virtual con un tutor especializado en tu área de estudio.

Esto te permite tener un referente al que acudir siempre que lo necesites, tanto para dudas de temario como para ampliación de conceptos o temas en los que te interese profundizar. Estamos para ayudarte y orientarte.

## Calendario

El curso tiene una carga lectiva de **60 horas** y está estructurado en **3 temas**. El tiempo del que dispone el alumno para su realización es de 3 meses desde la fecha de comienzo del curso.

Evaluación continua

El proceso de seguimiento y evaluación que nosotros te hacemos está

orientado para que te formes y aprendas de una manera amena y eficiente.

Todos los temas formativos que comprenden tu curso tienen un ejercicio de

evaluación del que podrás examinarte a medida que vayas finalizando el

estudio de las mismas. Así tú serás el que marque el ritmo de evaluación,

siempre contando con nuestra orientación y apoyo.

La evaluación del curso se realizará mediante la evaluación continua por medio

de los ejercicios de evaluación de cada tema.

**Titulación** 

Una vez que termines tu formación con nosotros, CEER te acreditará con el

Título del Curso técnico en auditorías medio ambientales, que certificará que

has superado con éxito los objetivos del programa de formación.

La adquisición de nuevos conocimientos y habilidades te permitirá mejorar en

la práctica de tu profesión, o acceder a un puesto de trabajo mejor y más

adecuado a tus aspiraciones profesionales.

Información

Duración: 60 horas

Modalidad: Online

Si deseas mas información no dudes en ponerte en contacto: info@cursosenergiasrenovables.net www.cursosenergiasrenovables.net