



## Curso: **ASESOR TÉCNICO AMBIENTAL**

### **PLATAFORMA DE FORMACIÓN ON-LINE DEL COGITI**

Estimado/a colegiado/a,

Informamos de la puesta en marcha del este curso a través de la **Plataforma de Formación on-line del COGITI**. La **matrícula** estará abierta **hasta el 9 de diciembre de 2015 incluido**.

<b>FECHA INICIO</b>	07/12/15	<b>FECHA FIN</b>	13/03/16
<b>CARGA LECTIVA</b>	250 horas	<b>DURACIÓN</b>	14 semanas
<b>PRECIO</b>	Ver precios detallados en la ficha del curso. 500 € colegiado // 1000 € no colegiado. <i>Reducción de un 5% sobre el precio a colegiados que estén acreditados en la DPC del COGITI.</i>		
<b>BECAS PARA DESEMPLEADOS</b>	Los <b>colegiados</b> que se encuentren en <b>situación de desempleo</b> pueden obtener una <b>beca</b> por valor del <b>50%</b> del precio para colegiado.  Los <b>colegiados</b> que obtengan una <b>beca</b> del Colegio para algún curso de la Plataforma deberán <b>Acreditarse en la DPC</b> . El coste de la correspondiente Acreditación DPC se considerará como <b>ventaja adicional de la beca concedida</b> .  <b>Más información</b> en las <b>circulares 35/14 y 115/15</b> .		

**Más información y matrícula** en la Web de la Plataforma: [www.cogitiformacion.es](http://www.cogitiformacion.es).

Enlace a la ficha del curso:

<https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=cursos/ficha&idc=010107>

Para resolver las **dudas** que puedan surgir referentes a la **matriculación o contenido y desarrollo de los cursos** está disponible el teléfono 985 73 28 91, de lunes a viernes en horario de 09:00 a 20:00 horas. Igualmente puedes ponerte en contacto enviando un email a la dirección [secretaria@cogitiformacion.es](mailto:secretaria@cogitiformacion.es).

Los cursos que oferta la plataforma de formación e-learning de COGITI pueden ser bonificados con cargo a los créditos que todas las empresas disponen para formación y que gestiona la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.

Jorge Cerqueiro Pequeño  
Decano

FICHA TÉCNICA DEL CURSO 0101 ASESOR TÉCNICO AMBIENTAL	
MODALIDAD	e-learning
CARGA LECTIVA	250 horas
DURACIÓN	14 semanas
APERTURA MATRICULACIÓN	12 de Noviembre de 2015
CIERRE MATRICULACIÓN	9 de Diciembre de 2015
FECHA COMIENZO	7 de Diciembre de 2015
FECHA FINALIZACIÓN	13 de Marzo de 2016
PRECIO	<p><b>Precio General: 1.250,00 €</b> (Precio general, que incluye la gestión de COGITI, como entidad organizadora ante la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo, para la bonificación del curso con cargo al crédito que todas las empresas disponen para formación.</p> <p><b>Precio Base: 1.000,00 €</b> (Alumno NO colegiado y que realice el curso sin la gestión para la bonificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.</p> <p><b>Precio especial: 625,00 €</b> (Alumno no colegiado y perteneciente a una empresa, entidad o colectivo que tenga convenio de colaboración con COGITI para la realización de cursos a través de la plataforma de formación e-learning del mismo y que realice el curso sin la gestión para la bonificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.</p> <p><b>Precio Colegiados y Precolegiados: 500,00 €</b> Alumno colegiado o precolegiado en cualquiera de los colegios de ingenieros técnicos industriales adheridos a la plataforma de formación e-learning de COGITI, así como miembros de la asociación AERRAAITI (Asociación Estatal de Representantes de Alumnos de Ingenierías de Ámbito Industrial) y que realice el curso sin la gestión para la bonificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.</p> <p><b>Precio Becados: 250,00 €</b> Para poder acogerse al programa de becas de COGITI, el alumno deberá <b>estar colegiado en cualquiera de los colegios de ITI's adheridos a la plataforma</b> de formación e-learning y estar en <b>situación de desempleado</b>, para ampliar información sobre el programa de becas haz <a href="#">click aquí</a>. <b>Nota:</b> Solamente podrá ser el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI) la única entidad organizadora ante la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo de los cursos de la plataforma de formación e-learning de COGITI.</p>
MÍNIMO ALUMNOS	Esta acción formativa no tiene un mínimo de alumnos. La matrícula se cerrará cuando se hayan alcanzado un número de <b>80</b> alumnos.
NIVEL DE PROFUNDIDAD	<p style="text-align: center;"><b>Nivel de profundidad 3</b></p> <p>(Partiendo de la base de que todos los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero Técnico, se valorará el curso que presenta con niveles de 1 a 3 de forma que el 1 significará que el curso es de carácter básico, 2 el curso es de carácter medio y 3 el curso es de carácter avanzado.)</p>
JUSTIFICACIÓN	<p>Los cambios producidos en los últimos años y la regulación ambiental cada vez más exigente, obligan a las empresas a conocer aspectos técnicos y legales en materia de Medioambiente, los cuales no son abordados en su globalidad en los estudios universitarios.</p> <p>Este curso de ASESOR TÉCNICO AMBIENTAL permite orientar la formación y competencia técnica a la nueva realidad económica y social, así como a las necesidades del mercado de trabajo donde cada vez más, es necesario una formación complementaria en la Gestión global de la empresa, entre la que se incluye la vertiente ambiental, por su complejidad y responsabilidades.</p>

<b>OBJETIVOS</b>	Este curso permitirá conocer las técnicas y herramientas de gestión relacionadas con la identificación y evaluación de aspectos ambientales, definir los ejes para la implantación de referenciales internacionales en materia ambiental (ISO 14001; Reglamento EMAS, etc.) así como la implementación de diagnósticos ambientales y auditorias, con una orientación práctica, que permita al alumno/a desempeñar las funciones de Asesor o Gestor Ambiental en cualquier tipo de empresa.
<b>CONTENIDO</b>	<p><b>MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN</b></p> <p>A.- OBJETIVOS: Realizar una reseña a los orígenes de los Sistemas de Gestión y su evolución en el tiempo, conocer los referenciales de mayor reconocimiento, así como la terminología utilizada.</p> <p>B.- DURACION DEL MODULO: La duración del módulo será de 5h.</p> <p>C.- CONTENIDOS TEORICOS:</p> <p>1.1.- Origen de los Sistemas de Gestión.  1.2.- Principios de la Gestión.  1.3.- Normas y referenciales.  1.4.- Definiciones y términos de Gestión.</p> <p>D.- CONTENIDOS PRÁCTICOS</p> <p>Definir ejemplos de los principios de gestión en la empresa</p> <p><b>MÓDULO 2. HERRAMIENTAS DE MEJORA</b></p> <p>A.- OBJETIVOS: Conocer la necesidad de la mejora continua en las Organizaciones y las herramientas para aplicarla.</p> <p>B.- DURACION DEL MODULO: La duración del modulo será de 10h.</p> <p>C.- CONTENIDOS TEORICOS:</p> <p>2.1.- La mejora continua.  2.2.- Las Herramientas de Mejora</p> <p>D.- CONTENIDOS PRÁCTICOS</p> <p>Aplicar el método de Afinidad, Pareto e Ishikawa en diferentes casos</p>

### **MÓDULO 3. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2004**

#### **A.- OBJETIVOS:**

Disponer de las herramientas necesarias para implantar un sistema de gestión medioambiental conforme a la Norma ISO 14001.

#### **B.- DURACION DEL MODULO:**

La duración del modulo será de 40h.

#### **C.- CONTENIDOS:**

- 4.1.- Requisitos Generales y Política.
- 4.2.- Planificación del Sistema de Gestión Ambiental.
- 4.3.- Implementación y Operación.
- 4.4.- Verificación
- 4.5.- Revisión ambiental

#### **D.- CONTENIDOS PRACTICOS:**

Realizar un inventario de los posibles aspectos ambientales de un caso para estudio.

Realizar un inventario de los posibles procedimientos ambientales a elaborar en una PYME.

Identificar los posibles registros ambientales de una PYME que quiere implantar un sistema de Gestión Ambiental

### **MÓDULO 4. REGLAMENTO EMAS**

#### **A.- OBJETIVOS:**

Dar a conocer las ventajas del Reglamento EMAS: Sistema Comunitario de Ecogestión y Ecoauditorías y su relación con la norma ISO 14001:2004.

#### **B.- DURACION DEL MODULO:**

La duración del modulo será de 50h.

#### **C.- CONTENIDOS:**

- 5.1.- Evolución del reglamento EMAS
- 5.2.- Diferencias entre el reglamento EMAS y la norma ISO 14001:2004
- 5.3.- Declaración ambiental
- 5.4.- Requisitos generales y política
- 5.5.- Planificación ambiental
- 5.6.- Implementación y operación ambiental
- 5.7.- Verificación ambiental
- 5.8.- Revisión ambiental
- 5.9.- Verificación EMAS

#### **D.- CONTENIDOS PRACTICOS:**

Realiza un inventario de los posibles aspectos ambientales indirectos de las actividades para varios casos de estudio

Realizar un inventario de medidas a tomar para dar cumplimiento al requisito Competencia, formación y toma de conciencia de la norma ambiental de referencia.

## **MÓDULO 5. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015**

### **A.- OBJETIVOS:**

Disponer de las herramientas necesarias para implantar un sistema de gestión medioambiental conforme a la Norma ISO 14001:2015.

### **B.- DURACION DEL MODULO:**

La duración del modulo será de 50h.

### **C.- CONTENIDOS:**

- 4.- Contexto de la organización
- 5.- Liderazgo
- 6.- Planificación
- 7.- Apoyo
- 8.- Operación
- 9.- Evaluación del desempeño
- 10.- Mejora

### **D.- CONTENIDOS PRACTICOS:**

Realizar un inventario de los posibles riesgos y oportunidades de un caso para estudio..

Realizar un control de la información documentada

Elaboración de procesos operacionales ambientales

## **MÓDULO 6. MARCO LEGISLATIVO AMBIENTAL**

### **A.- OBJETIVOS:**

Conocer la base legal de los Sistemas de Gestión Ambiental.

### **B.- DURACION DEL MODULO:**

La duración del modulo será de 30h

### **C.- CONTENIDOS:**

- 6.1.- Niveles legislativos
- 6.2.- Marco Medioambiental General (RAMINP, IPPC, etc.)
- 6.3.- Marco Normativo ambiental relacionado con la Reglamentación Industrial
- 6.4.- Marco Ambiental Especifico (atmosferas, residuos, vertidos, etc.)
- 6.5.- Plan de Vigilancia Ambiental
- 6.6.- Ley de Responsabilidad Ambiental

### **D.- CONTENIDOS PRACTICOS:**

Análisis de la transposición de la Directiva Europea sobre Residuos Tóxicos y Peligrosos.

Estudio de aplicación de la normativa de actividades molestas, insalubre, nocivas y peligrosas a casos de estudio

Aplicación de la autorización ambiental integrada a casos de estudio

Clasificación e identificación de residuos.

Estudio de aplicación de la ley de responsabilidad ambiental a varios casos de estudio

## **MÓDULO 7. DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL**

### **A.- OBJETIVOS:**

Saber cómo llevar a cabo la implementación de un Sistema de Gestión Ambiental efectiva que mejor responda a las necesidades reales de su empresa, prestando especial atención a los aspectos organizativos, técnicos y de gestión, así como conocer las fases de implantación de un sistema de gestión hasta su certificación o verificación.

### **B.- DURACION DEL MODULO:**

La duración del modulo será de 55h

### **C.- CONTENIDOS:**

- 7.1.- Sistema documental
- 7.2.- Fases de implantación de un sistema de Gestión Ambiental
- 7.3.- La certificación de los Sistemas de Gestión Ambiental

### **D.- CONTENIDOS PRACTICOS:**

Realizar el procedimiento documentado de aspectos ambientales y su aplicación para el caso de estudio  
Aplicar el requisito Control operacional de la norma de referencia ambiental para el caso de estudio  
Elaborar un Manual de Gestión ambiental para el caso de estudio  
Desarrollar el contenido de una Declaración Ambiental

## **MÓDULO 8. AUDITORIAS AMBIENTALES**

### **A.- OBJETIVOS:**

Aprender las diferentes etapas en el desarrollo de una auditoría interna: planificación, preparación, ejecución y presentación de resultados y conocer los aspectos humanos de la auditoría: comunicación y características del auditor.

### **B.- DURACION DEL MODULO:**

La duración del modulo será de 50h.

### **C.- CONTENIDOS:**

- 8.1.- Tipos de auditoría.
- 8.2.- Requisitos Norma 19011:2011
- 8.3.- Equipo Auditor.
- 8.4.- Metodología para la realización de auditorías.
- 8.5.- Redacción de no conformidades.
- 8.6.- Recopilación de información en la auditoría
- 8.7.- Comunicación en el proceso de auditoría.

### **D.- CONTENIDOS PRACTICOS:**

Elaboración una lista de chequeo para la realización de auditorías  
Identificar los requisitos de incumplimiento de la norma de referencia ambiental para diferentes casos de estudio  
Identificar y redactar las no conformidades de auditoría del caso de estudio  
Elaborar un informe de auditoría utilizando el caso de estudio

NOTA: Los ejercicios prácticos se realizarán de forma programada, finalizada la parte teórica de cada módulo

## **MODULO 9.- PROYECTO FINAL DE CURSO.**

Se presentará un proyecto de implantación y/o auditoría ambiental

<p><b>DESARROLLO</b></p>	<p>El curso se desarrollará en el campus virtual de la plataforma de formación e-learning de COGITI. (campusvirtual.cogitiformacion.es)</p> <p>El día de inicio del curso los alumnos que hayan formalizado la prematrícula en la plataforma (www.cogitiformacion.es) y hayan hecho efectivo el pago de la misma (bien por pasarela de pago, con tarjeta, directamente en el momento de la matriculación o bien por transferencia o ingreso bancario en el número de cuenta que se indica en la misma), podrán acceder al curso por medio de la plataforma, con las claves que utilizaron para registrarse como usuarios. Desde su perfil en "Mis Matrículas" podrán ver el enlace de acceso al curso.</p> <p>Al ser la formación e-learning, los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen en el curso al ritmo que ellos puedan, y en las horas que mejor se adapten a su horario.</p> <p>NO se exigirá a los alumnos que estén las horas lectivas propuestas para el curso, aunque el número de horas lectivas indicado en cada curso es el recomendable para alcanzar los objetivos del curso y la adquisición de los conocimientos previstos, cada alumno va siguiendo a su ritmo los contenidos, de igual forma NO se cortará el acceso a la plataforma a aquellos alumnos que superen las horas propuestas para el curso. Sí se tendrá en cuenta que el alumno haya visto todos los contenidos o al menos la gran mayoría (más del 75 %) de los mismos durante el periodo que dura el curso, así como realizado con éxito las tareas o ejercicios, trabajos que se le vayan proponiendo durante el curso.</p> <p>El alumno, además de ir estudiando los contenidos de los distintos temas, podrá participar en el foro del curso dejando sus dudas o sugerencias o intercambiando opiniones técnicas con otros alumnos, así como respondiendo aquellas que hayan dejado otros compañeros. Asimismo podrá hacer las consultas que estime oportunas al tutor del curso para que se las responda a través de la herramienta de mensajería que posee la plataforma y preferentemente en el mismo foro. Recomendamos encarecidamente el uso del foro por parte de todos los alumnos.</p> <p>Para la obtención del certificado de aprovechamiento del curso el alumno tendrá que superar los objetivos mínimos marcados por el docente (superación de cuestionarios de evaluación, casos prácticos, participación, etc...).</p> <p>De igual forma, los alumnos, deberán realizar la encuesta de satisfacción que nos ayudará en la mejora de la calidad de las acciones formativas que proponemos en la plataforma de formación. La encuesta estará accesible en el apartado "Mis matrículas" en la plataforma, a partir de la finalización del curso.</p>
<p><b>MATRÍCULA</b></p>	<p>Para ampliar información mandar mail a <a href="mailto:secretaria@cogitiformacion.es">secretaria@cogitiformacion.es</a> o llamando por teléfono al número 985 26 23 50.</p>
<p><b>FORMACIÓN BONIFICADA</b></p>	<p>La formación bonificada está dirigida a trabajadores de empresas que estén <b>contratados por cuenta ajena</b>, es decir, trabajadores de empresas que, en el momento del comienzo de la acción formativa, coticen a la Seguridad Social por el Régimen General.</p> <p>Están <b>excluidos</b> los autónomos, los funcionarios y el personal laboral al servicio de las Administraciones públicas.</p> <p>Para beneficiarse de la Formación bonificada la empresa tiene que encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y de la Seguridad Social.</p> <p>Para aclarar cualquier duda relacionada con nuestros cursos o sobre la bonificación de la Fundación Tripartita, pueden dirigirse a la página web de la plataforma <b>FORMACIÓN BONIFICADA</b> donde podrán ver la información de una manera mas detallada, así como descargarse los documentos necesarios para la obtención de esta bonificación.</p> <p>También pueden ponerse en contacto con nosotros, en el teléfono 985 26 23 50 o en la dirección de correo electrónico <a href="mailto:secretaria@cogitiformacion.es">secretaria@cogitiformacion.es</a>.</p>