ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001 y EMAS: Implantación en Empresas y Organizaciones

6 ECTS | 150 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001 y EMAS: Implantación en Empresas y Organizaciones de ICUFOR y adquiere las competencias necesarias para liderar la transición hacia modelos empresariales más sostenibles. En un contexto donde la responsabilidad ambiental corporativa y el cumplimiento normativo son factores determinantes para la competitividad, las organizaciones demandan profesionales capaces de diseñar, implementar y mantener sistemas de gestión ambiental eficaces.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos del desarrollo sostenible, el marco jurídico ambiental aplicable y los requisitos específicos de la norma ISO 14001:2015 y el Reglamento EMAS.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la gestión ambiental y el desarrollo sostenible, identificando su relevancia estratégica en el contexto empresarial y organizacional.

Dominar la estructura, los principios y los requisitos de la norma ISO 14001:2015 y del Reglamento EMAS, distinguiendo sus particularidades y complementariedades.

Implementar los procesos operativos del SGA, desarrollando controles operacionales, planes de comunicación, gestión documental y procedimientos de respuesta ante emergencias ambientales.

Gestionar las no conformidades y las acciones correctivas del sistema, incorporando estrategias y herramientas de mejora continua del desempeño ambiental.

Conocer el marco jurídico y normativo en materia de medio ambiente, diferenciando los niveles internacional, europeo, estatal y autonómico aplicables a las organizaciones.

Diseñar la planificación de un Sistema de Gestión Ambiental, aplicando metodologías de evaluación de aspectos ambientales, análisis de riesgos y definición de objetivos medibles.

Aplicar las técnicas de evaluación del desempeño ambiental, elaborando programas de auditoría interna y utilizando indicadores clave de seguimiento y medición.

Conocer los procesos de certificación ISO 14001 y de verificación y registro EMAS, identificando las fases, los costes y las estrategias de integración del SGA con otros sistemas de gestión normalizados.

Temario

01 Fundamentos de la gestión ambiental y el desarrollo sostenible en el contexto empresarial y organizacional

1.1. Evolución histórica de la conciencia ambiental y su impacto en el mundo empresarial
1.2. Conceptos clave en gestión ambiental: medio ambiente, impacto, aspecto y riesgo ambiental
1.3. Desarrollo sostenible y responsabilidad ambiental corporativa
1.4. Sistemas de Gestión Ambiental: definición, tipología y beneficios estratégicos para las organizaciones
1.5. El papel de la normalización y la estandarización en la gestión ambiental internacional

Temario

02 Marco jurídico y normativo en materia de medio ambiente aplicable a las organizaciones

2.1. Estructura del ordenamiento jurídico ambiental: niveles internacional, europeo, estatal y autonómico
2.2. Legislación ambiental europea: directivas y reglamentos fundamentales para las organizaciones
2.3. Legislación ambiental española: principales normas sectoriales y su aplicación empresarial
2.4. Responsabilidad medioambiental: marco legal y obligaciones derivadas para las organizaciones
2.5. Autorizaciones, licencias y permisos ambientales exigidos para el desarrollo de la actividad empresarial
2.6. Régimen sancionador en materia ambiental y consecuencias jurídicas del incumplimiento
2.7. Herramientas y recursos para la identificación y el seguimiento continuo de requisitos legales ambientales

Temario

03 La norma internacional ISO 14001:2015: estructura, principios y requisitos fundamentales

3.1. Origen y evolución de la norma ISO 14001: de la primera edición a la versión vigente de 2015
3.2. La Estructura de Alto Nivel (HLS) y su aplicación en la arquitectura de la norma ISO 14001:2015
3.3. Principios rectores del Sistema de Gestión Ambiental conforme a ISO 14001
3.4. El ciclo de mejora continua Planificar-Hacer-Verificar-Actuar (PHVA) como eje vertebrador del sistema
3.5. Visión general de los requisitos de la norma: análisis de las cláusulas 4 a 10
3.6. Principales cambios introducidos en la versión 2015 respecto a ediciones anteriores de la norma
3.7. Información documentada exigida y recomendada por la norma ISO 14001:2015

Temario

04 El Reglamento europeo EMAS: Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambientales

4.1. Origen, evolución y marco legal del Reglamento EMAS en el contexto europeo
4.2. Estructura y requisitos específicos del Reglamento EMAS para las organizaciones participantes
4.3. La Declaración Ambiental EMAS: contenido obligatorio, elaboración y validación
4.4. El papel del verificador ambiental acreditado en el funcionamiento del sistema EMAS
4.5. Procedimiento de registro EMAS: organismos competentes, inscripción y obligaciones de mantenimiento
4.6. Uso del logotipo EMAS y su valor como herramienta de comunicación y credibilidad ambiental

Temario

05 Planificación del Sistema de Gestión Ambiental: contexto organizacional, liderazgo y evaluación de aspectos ambientales

5.1. Comprensión del contexto de la organización y determinación del alcance del SGA
5.2. Liderazgo, compromiso de la alta dirección y definición de la política ambiental
5.3. Identificación y evaluación de aspectos ambientales significativos de la organización
5.4. Identificación sistemática de requisitos legales y otros requisitos ambientales aplicables
5.5. Pensamiento basado en riesgos y oportunidades asociados al Sistema de Gestión Ambiental
5.6. Establecimiento de objetivos ambientales y planificación de programas para su consecución
5.7. Planificación de cambios en el Sistema de Gestión Ambiental

Temario

06 Revisión ambiental inicial y metodología de implantación del Sistema de Gestión Ambiental

6.1. La revisión ambiental inicial: concepto, alcance y requisitos según EMAS e ISO 14001
6.2. Fases y planificación del proyecto de implantación del Sistema de Gestión Ambiental
6.3. Gestión del cambio organizacional asociado a la implantación del SGA
6.4. Barreras habituales en la implantación y estrategias para superarlas
6.5. Factores críticos de éxito en la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental

Temario

07 Implementación y operación del Sistema de Gestión Ambiental en la organización

7.1. Gestión y asignación de recursos necesarios para la implementación efectiva del SGA
7.2. Determinación de competencias y planificación de acciones formativas
7.3. Toma de conciencia y sensibilización ambiental del personal en todos los niveles de la organización
7.4. Comunicación ambiental interna y externa como eje estratégico del SGA
7.5. Gestión de la información documentada del Sistema de Gestión Ambiental
7.6. Planificación y control operacional de los procesos con impacto ambiental significativo
7.7. Gestión ambiental en la cadena de suministro y compras sostenibles
7.8. Preparación y respuesta ante situaciones de emergencia ambiental

Temario

08 Evaluación del desempeño ambiental: seguimiento, medición, análisis y auditoría interna del SGA

8.1. Seguimiento, medición, análisis y evaluación del desempeño ambiental de la organización
8.2. Auditoría interna del Sistema de Gestión Ambiental: planificación, ejecución e informe
8.3. Revisión por la dirección: información de entrada, desarrollo del proceso y resultados
8.4. Evaluación del desempeño ambiental conforme a la norma ISO 14031
8.5. Herramientas y software especializados para el seguimiento y la evaluación del desempeño ambiental

09 Gestión de no conformidades, acciones correctivas y mejora continua del Sistema de Gestión Ambiental

9.1. Concepto y tipología de no conformidades en el contexto del Sistema de Gestión Ambiental
9.2. Proceso sistemático de identificación, registro y tratamiento de no conformidades
9.3. Mejora continua del Sistema de Gestión Ambiental: estrategias, metodologías y herramientas
9.4. Benchmarking ambiental y aprendizaje de buenas prácticas sectoriales

Temario

10 Proceso de certificación ISO 14001 y procedimiento de verificación y registro EMAS

10.1. Proceso de certificación del Sistema de Gestión Ambiental conforme a ISO 14001
10.2. Proceso de verificación y registro en el sistema EMAS
10.3. Costes asociados a la certificación y al registro: análisis económico y planificación presupuestaria
10.4. Gestión de las auditorías de seguimiento anual y de renovación del certificado o registro
10.5. Errores frecuentes en los procesos de certificación y registro, y estrategias para evitarlos
10.6. Beneficios tangibles e intangibles de la certificación ISO 14001 y el registro EMAS para la organización

Temario

11 Integración del SGA con otros sistemas de gestión normalizados y tendencias de futuro en la gestión ambiental

11.1. Sistemas integrados de gestión: concepto, ventajas operativas y modelos de integración
11.2. Integración del SGA con los sistemas de gestión de calidad (ISO 9001) y seguridad y salud en el trabajo (ISO 45001)
11.3. Integración con el sistema de gestión energética ISO 50001 y esquemas de huella de carbono
11.4. Tendencias actuales y futuras en la gestión ambiental empresarial y organizacional
11.5. Casos prácticos de implantación de Sistemas de Gestión Ambiental en diferentes sectores y contextos

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 6 créditos ECTS y 150 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

