



vidasostenible.org

Campus FVS: formación online

## Herramientas para trabajar con ISO 14001:2015 y EMAS III

Aprender a implantar Sistemas de Gestión Ambiental de manera sencilla y autónoma

Los sistemas de gestión ambiental son una excelente oportunidad para que las organizaciones avancen en su gestión, aumentando la eficiencia en el consumo de recursos a la vez que se reduce el impacto sobre el medio ambiente y gana confianza entre sus propios grupos de interés.

El curso *Herramientas para trabajar con ISO 14001:2015 y EMAS III* permite conocer y poner en marcha herramientas prácticas para implantar un Sistema Gestión Ambiental (SGA) en diferentes tipos de organizaciones. Esta práctica permitirá distinguirse de quienes simplemente conocen los requisitos de la normativa voluntaria que los regula.

**Coordina e imparte:** Fundación Vida Sostenible.

**Modalidad:** online.

**Duración:** 50 horas.

**Espacio de impartición:** Campus online FVS.

**Nº de participantes:** Sin mínimo.

### Destinatarios

- Técnicos y responsables de calidad, medio ambiente y recursos humanos de empresas u otro tipo de organizaciones interesadas en implantar o mantener de forma más práctica y sencilla el Sistema de Gestión Ambiental.
- Profesionales, técnicos, graduados y todas aquellas personas que quieran capacitarse en la implantación de Sistemas de Gestión Ambiental conforme a la nueva norma ISO 14001:2015 y EMAS III.

### Objetivos

- Dotar a los participantes de los conocimientos teóricos y técnicos necesarios para implantar y gestionar un SGA o progresar en el proceso de mejora continua de los sistemas de gestión ambiental ya implantados y/o certificados.
- Conocer la metodología EMAS Easy, sus herramientas, para facilitar y controlar el SGA, simplificar la documentación y el trabajo asociado a su mantenimiento.

## Programa

El curso se organiza en ocho sesiones en las que se desarrollan los siguientes contenidos:

<b>Módulo 1</b>	<b>Los Sistemas de Gestión Ambiental y EMAS Easy</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio ambiente y empresa. Concepto de medio ambiente. Relaciones entre la empresa y su entorno.</li> <li>• Sistemas de Gestión y Sistemas de Gestión Ambiental. Concepto y diferencias.</li> <li>• La Norma ISO 14001:2015 y el Reglamento EMAS III: objeto y diferencias.</li> <li>• Pasos para implantar un Sistema de Gestión Ambiental y certificarlo.</li> <li>• Presentación de la metodología teórico-práctica EMAS Easy para organizaciones: fases y etapas.</li> </ul>
<b>Módulo 2</b>	<b>Fase I: Análisis y diagnóstico ambiental</b> <i>Análisis ambiental: recogida de información</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecomapping: qué es, en qué consiste, cómo se trabaja.</li> <li>• Recogida de información mediante la realización de croquis temáticos. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Croquis urbano o de situación.</li> <li>- Croquis temáticos del agua, el suelo y almacenamiento, la atmósfera, la energía, los residuos, y los riesgos de accidentes y la contaminación.</li> </ul> </li> <li>• Recogida de información mediante la realización de una Encuesta de opinión.</li> <li>• Recogida de información sobre los flujos de energía, agua, materiales, etc. en la organización, mediante la cumplimentación de una Tabla de flujos (entradas y salidas).</li> <li>• Definición del alcance del SGA.</li> <li>• Organización de la información ambiental: el Archivo inteligente de información ambiental.</li> <li>• Definición de una Política ambiental para la organización.</li> <li>• Identificación de la legislación vigente.</li> </ul>
<b>Módulo 3</b>	<b>Fase I: Análisis y diagnóstico ambiental</b> <i>Diagnóstico ambiental: organización e interpretación de la información</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De la informalidad a la formalidad: la elaboración de Ecomapas. Definición, elementos y utilidad.</li> <li>• Interpretar y obtener conclusiones de la información recogida: identificación de aspectos ambientales y análisis FLIPO: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspectos ambientales: directos/indirectos, significativos/no significativos.</li> <li>- Análisis FLIPO. La tabla FLIPO: flujo, legislación, impacto, prácticas y opinión.</li> <li>- Valoración de aspectos ambientales.</li> </ul> </li> </ul>

<b>Módulo 4</b>	<b>Fase II: Implantación</b> <i>Planificación</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de objetivos y metas.</li> <li>• Elaboración de un Programa de acción ambiental.</li> <li>• Definición de una estructura y asignación de responsabilidades.</li> <li>• Necesidades de formación y elaboración de un Plan de formación.</li> <li>• Necesidades de comunicación y elaboración de un Plan de comunicación.</li> </ul>
<b>Módulo 5</b>	<b>Fase II: Implantación</b> <i>Documentación y gestión diaria</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentación del Sistema de Gestión Ambiental. Elaboración de un Manual ambiental.</li> <li>• Control de la documentación: elaboración de procedimientos y registros.</li> <li>• Control operativo.</li> <li>• Elaboración de Planes de emergencia.</li> </ul>
<b>Módulo 6</b>	<b>Fase III: Control del sistema y Declaración ambiental</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobación y evaluación:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control y medición: Quick Check.</li> <li>- Las No conformidades.</li> <li>- La gestión de registros: Ecodiario.</li> <li>- Realización de la auditoría interna: Panel de control.</li> <li>- La revisión por dirección: mejora continua.</li> </ul> </li> <li>• Declaración ambiental y validación:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Redacción de la Declaración ambiental.</li> <li>- Realización de la auditoría externa: verificación ISO 14001:2015 y validación y registro en EMAS.</li> </ul> </li> <li>• El logotipo EMAS y su promoción.</li> </ul>
<b>Módulo 7</b>	<b>Caso práctico</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dado un supuesto práctico aplicar las fases, etapas y herramientas de la metodología EMAS Easy.</li> </ul>



vidasostenible.org

## Metodología

El curso se desarrolla desde una visión práctica sobre una base de conocimientos teóricos. Las sesiones parten del conocimiento de las fases, etapas y herramientas de la metodología EMAS Easy y su aplicación a un caso práctico real.

Para ello en cada sesión se facilita documentación y se propone la realización de actividades encaminadas a poner en práctica los conocimientos adquiridos.

El curso se desarrolla en el Campus FVS, plataforma de formación de la Fundación Vida Sostenible que permite a los participantes el acceso a los contenidos del curso, realizar actividades y consultas al profesorado en cualquier momento, puesto que está disponible las 24 del día.

En la plataforma los alumnos podrán solicitar ayuda del profesor a través de diferentes espacios disponibles para ello: foros y mensajería.

El seguimiento y evaluación del alumno serán continuos a través del seguimiento periódico de los avances realizados y la participación en los foros.

## Evaluación y certificación

La evaluación del curso se realizará de forma continua a través de las actividades, el seguimiento y la participación en el curso. Para superar el curso será necesario realizar un 75% de las actividades propuestas, incluyendo entre estas las autoevaluaciones y la evaluación final del curso.

Aquellos participantes que cumplan los criterios de evaluación obtendrán un Diploma de aprovechamiento firmado y sellado por la Fundación Vida Sostenible.

## Profesorado

### **Cecilia Barrera Gamarra:**

Abogada y máster en derecho empresarial corporativo y en política y gestión ambiental por la Universidad Carlos III de Madrid. Con más de diez años de experiencia en sostenibilidad ambiental.

## Inscripción

Las personas interesadas en inscribirse en el curso deberán enviar a [formacion@vidasostenible.org](mailto:formacion@vidasostenible.org):

- La solicitud de inscripción cumplimentada.
- Copia del documento que acredite el descuento.

## Matrícula

Una vez aceptada la solicitud, se comunicará por correo electrónico para que se formalice el pago de la matrícula.

El coste de la matrícula es de **300 euros, 180 euros para estudiantes y desempleados**.

Cualquier cancelación antes de los 7 días previos a la fecha de inicio del curso, conllevará una retención del 20% del importe del mismo.