

Organiza:



C U R S O   M I X T O

# DESCARBONIZACIÓN

Y

# CAMBIO CLIMÁTICO EN LA

# EMPRESA

Dirigido a: Técnicos y mandos intermedios, responsables de producción y en general personas cuya actividad profesional implica una interacción y gestión en materia de adaptación y mitigación del cambio climático en la empresa.

Curso Mixto  
10 horas

**INSCRIPCIÓN:**

[entidadesyempresas@ismedioambiente.com](mailto:entidadesyempresas@ismedioambiente.com)

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:**

Campus Virtual del ISM

## DESCRIPCIÓN

El principal objetivo es abordar de forma general e introductoria cuestiones relacionadas con el cambio climático y sus posibles medidas de mitigación y adaptación al mismo.

El curso se imparte un formato mixto, con seminarios en tiempo real y con interacción directa con docentes expertos en este ámbito de conocimiento, complementado con el análisis on line de contenidos desde el Campus Virtual del Instituto Superior del Medio Ambiente.

Este escenario permite complementar la ventaja que supone poder organizar el acceso y disponibilidad en entorno on line por parte del alumno/a con la posibilidad de interaccionar en tiempo real con docentes y compañeros/as a través de los talleres presenciales en remoto.

Esta formación se imparte de manera online, en abierto y tiene carácter gratuito para empresas adheridas a Ecoembes que soliciten su admisión, indicando su puesto y el CIF o número de adherido de su empresa.

## CURSO MIXTO DESCARBONIZACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA EMPRESA

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

**Este curso pretende sentar las bases para que los/as alumnos/as cuenten con los conocimientos necesarios para:**

- **Disponer de un conocimiento avanzado de la Regulación Internacional del Cambio Climático y sobre las acciones y disposiciones regulatorias de la UE y España en materia de lucha contra el Cambio Climático, especialmente sobre el nuevo enfoque y consolidación del Pacto Verde Europeo.**
- **Disponer de un conocimiento suficiente sobre los riesgos asociados al cambio climático y sus impactos sobre infraestructuras, bienes y servicios.**
- **Conocer los riesgos a los que se enfrentan empresas e instituciones por los impactos del cambio climático, las sistemáticas empleadas por fondos de inversión y corporaciones financieras para identificar los riesgos asociados al cambio climático, y las políticas y herramientas corporativas para mitigar dichos riesgos.**
- **Conocer las implicaciones del Acuerdo de París. Conocer la contribución en emisiones de los diferentes sectores de actividad y las obligaciones de reducción de emisiones que ha establecido la Unión Europea para España.**

## METODOLOGÍA

Con este curso pretendemos facilitar recursos de forma dinámica y ágil en un contexto en el que podamos conocer la opinión de expertos en relación a la gestión de la descarbonización y cambio climático en la empresa.

El curso se abordará en su totalidad bajo soporte on line a través del Campus Virtual del Instituto Superior del Medio Ambiente, complementando el seguimiento de seminarios y el análisis de módulos teóricos y prácticos en Campus con la celebración de un total de dos talleres presenciales en remoto y con conexión directa con la/s docente/s.

En su conjunto, este programa formativo consta de **10 horas lectivas**, celebrándose del 12/03/25 al 21/03/25, contempla **5 horas de formación presencial** en remoto que podrán seguirse en streaming y de manera participativa, o bien con posterioridad, en modo asincrónico, en función de las necesidades del alumno/a.

Los seminarios presenciales en remoto se celebrarán los días:

- **13 MAR:** Requisitos y contexto normativo en relación con el cambio climático y la transición energética // Luis Robles y José Antonio Gesto. 2,5 horas. Horario de 12:00h a 14:30h.
- **20 MAR:** Estrategias de lucha contra el cambio climático, conceptos fundamentales // Luis Robles y José Antonio Gesto. 2,5 horas. Horario de 12:00h a 14:30h.

El Campus Virtual está disponible **24 horas al día** y a través de éste el alumno/a podrá solicitar ayuda del profesorado en todo momento. El equipo docente procurará reforzar la autonomía del alumno/a en su proceso formativo, apoyando y aclarando todas sus dudas y dificultades surgidas en el desarrollo de la acción formativa.

El curso se lleva a cabo por tanto, a través de los distintos espacios que están disponibles en la plataforma y en los que el alumno/a puede consultar material formativo on line, descargar información, realizar ejercicios prácticos y test de comprobación de conocimientos adquiridos.

La evaluación de los conocimientos del alumno/a es continua a través del seguimiento periódico de los avances realizados y la participación del mismo en los foros de tutorías que ofrece la plataforma tecnológica que da soporte al curso.

## PROFESORADO

### José Antonio Gesto

José Antonio Gesto es licenciado en CC Económicas y tiene 20 años de experiencia en Cambio Climático y economía ambiental. Ha desarrollado su carrera vinculado a gestión de recursos naturales, desarrollo y gestión de proyectos, MRV e inventarios y esquemas de comercio como proyectos Clima, EUETS, GS, CDM, VCS, y ha proporcionado asesoramiento a clientes de los sectores público y privado. Tiene una amplia experiencia en políticas nacionales e internacionales y en operaciones de campo sobre mitigación/adaptación al cambio climático.

Su experiencia laboral también incluye una amplia experiencia internacional trabajando en proyectos en más de 40 países. Ha sido consultor del Banco Mundial, BERD, BID, ADB, PNUD, PNUMA, CAF, GIZ, SNV, KfW y otras Instituciones Financieras Internacionales (IFIs), gobiernos nacionales, durante más de 10 años.

José Antonio es cofundador de Liken Carbon Hub SL, además es miembro de Verico SCE, Como docente ha impartido formación especializada en Instituto Superior del Medio Ambiente, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Cádiz, Universidad Nebrija, Universidad Rey Juan Carlos, así como múltiples seminarios en el marco de procesos de Fortalecimiento de Capacidades, en diferentes países.

### Luis Robles Olmo

Luis Robles Olmos es Ingeniero Agronómo de la Universidad Politécnica de Madrid y Diplomado en Estudios Avanzados por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. En su carrera profesional ha desarrollado diferentes tareas en proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático, en diferentes empresas de ingeniería, consultoría y certificación. Desde su posición de socio director de LIKEN CARBON HUB, proporciona apoyo y experiencia a las agencias multilaterales y gubernamentales en la implementación del Acuerdo de París, los sistemas MRV, la implementación de proyectos de mitigación y en la creación de políticas nacionales de carbono y nuevas iniciativas para escalar los programas de carbono; y para empresas multinacionales proporcionando apoyo en las negociaciones internacionales y en el desarrollo de su neutralidad climática.

# PROGRAMA

## 1. DESCARBONIZACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA EMPRESA

- Contexto internacional de la lucha contra el Cambio Climático
- Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático. Protocolo de Kioto. Acuerdo de París: análisis de puntos clave. Financiación climática.
- Instituciones y Organismos reguladores
- Contexto europeo y nacional en materia de Cambio Climático
- Marco regulatorio europeo. El nuevo papel del Banco Europeo de Inversiones, BEI.
- Marco regulatorio de la lucha contra el cambio climático en España: Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética.
- Estrategias de lucha contra el cambio climático, conceptos fundamentales.
- Resultados tras la última COP celebrada en Bakú.
- Oportunidades de descarbonización en la empresa española
- Previsiones del IPCC. Escenario +1,5°C.

# CURSO MIXTO

## DESCARBONIZACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA EMPRESA

Los alumnos interesados en formalizar la matrícula del curso deberán acceder a la web:

<https://www.ismedioambiente.com/inscripcion/?curso=32735>

En esa web deberán seleccionar el curso y completar y validar el formulario de inscripción.

Una vez evaluada por nuestra parte la inscripción, enviaremos un correo electrónico de admisión en el curso en el que se detallan los siguientes pasos para formalizar definitivamente la inscripción en el mismo mediante el pago de la matrícula.

Los datos de este formulario son necesarios e imprescindibles pues se emplearán para el perfil del alumno en el campus virtual, el certificado de aprovechamiento y el envío del mismo por correo postal a la finalización del curso.

El coste de la matrícula es de **195€\***.

\* Esta formación se imparte de manera online, en abierto y tiene carácter gratuito para empresas adheridas a Ecoembes que soliciten su admisión indicando su puesto de trabajo y el CIF o el número de empresa adherida a ECOEMBES.

Incluye:

- Manual de formación (documentación básica y ejercicios prácticos).
- Diploma acreditativo digital de realización del curso (para alumnos que cumplan los requisitos de evaluación).



Para más información no dudes en ponerte en contacto con nosotros, estaremos encantados de atenderte.

**INSTITUTO SUPERIOR DEL MEDIO AMBIENTE**

T(+34) 91 444 36 43  
[info@ismedioambiente.com](mailto:info@ismedioambiente.com)  
[www.ismedioambiente.com](http://www.ismedioambiente.com)

*Tu Escuela de Medio Ambiente*

**FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA EN  
MEDIO AMBIENTE**