

Organiza:



# C U R S O   O N L I N E

## ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN AMBIENTAL Y APLICACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS

El programa formativo va dirigido a titulados universitarios y profesionales interesados en desarrollar su labor en el entorno de la evaluación ambiental, la ordenación del territorio y la aplicación de medidas protectoras y correctoras tanto en las labores de redacción del propio estudio ambientales como en el seguimiento ambiental del proyecto u obra y en la aplicación real de dichas medidas en la restauración de espacios degradados.

On line  
340 horas

**INSCRIPCIÓN:**  
[www.ismedioambiente.com](http://www.ismedioambiente.com)

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:**  
- Campus Virtual del ISM





# CURSO ONLINE - 340 h ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN AMBIENTAL Y APLICACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS

## DESCRIPCIÓN

La **Evaluación Ambiental** es un procedimiento necesario en determinados proyectos en los que las acciones desarrolladas pueden ocasionar daños al medio ambiente y al entorno geográfico en que se ubique la actuación. Por ello, es importante saber cuál es la normativa que regula este procedimiento y cómo se deben desarrollar este tipo de estudios.

Además, la **Evaluación Ambiental** debe ir acompañada de un adecuado control sobre las actuaciones previstas en la misma, por lo que es primordial conocer qué debe incluir un **Programa de Vigilancia Ambiental y los aspectos a controlar en la ejecución de labores de seguimiento y vigilancia ambiental del proyecto**. En consecuencia, también se hace fundamental para el profesional que desarrolla su actividad en este sector saber planificar las actuaciones de restauración paisajística y recuperación de hábitats para fauna afectada y saber aplicar las mejores técnicas de recuperación de espacios degradados.

**El Curso de Especialista en EA** y aplicación de medidas correctoras se estructura en tres módulos cuyo desarrollo proporciona la capacitación teórico-práctica para la redacción tanto de estudios ambientales como de programas de seguimiento ambiental de las medidas correctoras establecidas en la Declaración Ambiental. Del mismo modo, el curso aporta conocimientos fundamentales sobre técnicas de restauración y modelos de restauración en distintos tipos de espacios para el adecuado desarrollo de las aptitudes profesionales en el ámbito de la restauración ambiental.

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Comprensión de la metodología general de redacción de Estudios Ambientales y conocimiento de metodologías de aplicación a casos prácticos reales, valorando el cumplimiento de los requisitos legales en cada caso.
- Comprensión de la metodología general de aplicación en la redacción de Programas de Vigilancia Ambiental.
- Conocimiento del modo de ejecución de un Programa de vigilancia ambiental, teniendo en cuenta la metodología estándar y los aspectos a controlar en el desarrollo de proyectos y obras.
- Potenciación y desarrollo de aptitudes profesionales y capacitación técnica para llevar a cabo la licitación y la redacción de una oferta técnica de un Programa de Vigilancia Ambiental en Consultoras, Ingenierías, Empresas de diversos sectores empresariales y equipos investigadores Públicos o Privados.
- Comprensión de la diferencia entre los distintos conceptos de recuperación, restauración y reparación de espacios degradados.
- Conocimiento de las distintas técnicas de restauración que se utilizan para los diversos tipos de escenarios.
- Exposición y análisis de ejemplos reales sobre modelos de restauración en sus diferentes ámbitos de aplicación.



# CURSO ONLINE - 340h ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN AMBIENTAL Y APLICACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS

## METODOLOGÍA

La metodología de este curso se basa en la formación a distancia utilizando una herramienta telemática a través de Internet, como es la plataforma tecnológica y de formación online Moodle. Se trata de una plataforma de aprendizaje que permite al alumno/a acceder a los contenidos del curso y realizar prácticas y consultas al equipo docente, así como disponer de los recursos y la ayuda que necesite en cualquier momento.

La plataforma está disponible 24 horas al día y a través de la misma 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 realizar test de comprobación de conocimientos adquiridos. El seguimiento del alumno/a y la evaluación de sus conocimientos son continuos a través del análisis 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. En cada unidad didáctica existe un método de evaluación concreto que permite al equipo docente llevar un seguimiento del aprendizaje del alumno. Estos elementos de evaluación se activan de manera calendarizada, y deben ser respondidos antes de que se cumpla la fecha límite de entrega establecida.

## PROFESORADO



### Santiago Molina

Santiago Molina es especialista en gestión ambiental y ha participado en la redacción de un importante número de estudios en relación a estos aspectos desde que se licenciara en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid en 1999.

Tras una intensa etapa asumiendo la dirección de equipos y la coordinación de actividades en materia de gestión ambiental, gestión de residuos y redacción de estudios en MEDIOTEC CONSULTORES, en 2004 puso en marcha ATECA, ASESORAMIENTO TÉCNICO AMBIENTAL, una empresa especializada en la redacción de estudios de impacto ambiental y el seguimiento y vigilancia ambiental de proyectos. En la actualidad, es director del Instituto Superior del Medio Ambiente, iniciativa orientada a facilitar la formación de técnicos y profesionales del sector ambiental y principal referente de la formación ambiental en España.

### Beatriz Fernández

Licenciada en Ciencias Ambientales por la Universidad de Alcalá y Especialista en SIG para la Gestión Ambiental. Encaminó su formación post-universitaria en el campo de la gestión y conservación del medio natural y la aplicación del GIS al Medio Ambiente. Su experiencia profesional le ha permitido enfrentarse a la gestión de distintos tipos de proyectos en ámbitos muy diversos. Actualmente es la Coordinadora del Área Formativa de SIG y Evaluación Ambiental en el ISM.



### Ángel Collado Granero:

Ambientólogo por la UAM, Master en Planificación Territorial y Gestión Ambiental por la UAB y Master en Gestión Ambiental de la Empresa por el ISM.

Durante cuatro años trabajó como consultor ambiental y gestor de residuos en Ecuador, realizando estudios de impacto ambiental, planes de restauración, y Vigilancia Ambiental. Ejerció como responsable en medio ambiente, medio social y seguridad para el Banco Interamericano de Desarrollo.

En España, desarrolla su actividad profesional en consultoría ambiental, actualmente como responsable del equipo del área de Medio Ambiente en OPDENERGY para proyectos de producción fotovoltaica y eólica en fase de origen, desarrollo, construcción y operación en España; dando soporte a nivel internacional.



# CURSO ONLINE - 340 h ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN AMBIENTAL Y APLICACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS

## MÓDULOS



**MÓDULO I:  
EVALUACIÓN AMBIENTAL**  
Duración: 120h



**MÓDULO II:  
SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA  
AMBIENTAL**  
Duración: 120h



**MÓDULO III:  
RESTAURACIÓN AMBIENTAL  
DE ESPACIOS DEGRADADOS**  
Duración: 100h



## PROGRAMA

### Módulo I

#### Evaluación Ambiental

##### LA EA Y SU PAPEL EN LA PROTECCIÓN DEL ENTORNO

- Marco Conceptual de la Evaluación Ambiental
- Marco Institucional de la Evaluación Ambiental
- Normativa Europea, Estatal y Autonómica
- Terminología y bases de la Evaluación Ambiental

##### NUEVO MARCO LEGAL DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL

- Tipos de Evaluación Ambiental y Procedimientos Administrativos
- Legislación sectorial y obligaciones relacionadas
- Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos
- Evaluación Ambiental Estratégica

##### METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

- Contenido y Alcance: objeto y descripción del proyecto
- Examen de Alternativas.
- Descripción del Medio: inventario ambiental, y descripción de los procesos e interacciones ecológicas o ambientales claves.
- El Impacto Ambiental: identificación y valoración de impactos.
- Vulnerabilidad del proyecto.
- Evaluación ambiental de repercusiones en espacios de la Red Natura 2000.

##### IMPACTO AMBIENTAL Y MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

- Establecimiento de medidas preventivas, correctoras y compensatorias para reducir, eliminar o compensar los efectos ambientales significativos.
- Programa de vigilancia y seguimiento ambiental.
- Declaración de Impacto Ambiental e Informe de Impacto Ambiental.

##### CASO PRÁCTICO FINAL

- Exposición Principales Implicaciones del Estudio a realizar
- Resolución Caso práctico, Análisis y Conclusión Final



# CURSO ONLINE - 340h ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN AMBIENTAL Y APLICACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS

## Módulo II

### Seguimiento y Vigilancia Ambiental en la EIA

#### PAPEL DE LA VIGILANCIA AMBIENTAL EN EL PROCEDIMIENTO DE EIA

- Marco Conceptual de la Vigilancia Ambiental y el Seguimiento Ambiental de Obras
- La Vigilancia Ambiental y su papel en el Procedimiento de EIA
- Conceptos Básicos de Aplicación en Obra

#### MARCO LEGAL DE LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE VIGILANCIA AMBIENTAL

- Normativa Europea, Estatal y Autonómica
- Marco Institucional de la Evaluación de Impacto Ambiental
- Procedimientos Administrativos de Evaluación de Impacto Ambiental

#### EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

- Metodologías de Ejecución de Programas de Vigilancia Ambiental
- Aspectos a controlar en la Ejecución del Programa de Vigilancia Ambiental

#### MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS

- Medidas Preventivas, Correctoras y Compensatorias aplicables a factores del Medio Físico
- Medidas Preventivas, Correctoras y Compensatorias aplicables a factores del Medio Natural y Antrópico

#### LICITACIÓN Y PREPARACIÓN DE OFERTAS TÉCNICAS PARA PROGRAMAS DE SVA

- Legislación Básica Estatal sobre Contratación del Sector Público
- Valoración de la Licitación y Estrategia de Preparación de la Propuesta
- Contenido de la Oferta Técnica

#### CASO PRÁCTICO

## Módulo III

### Restauración Ambiental de Espacios Degradados

#### INTRODUCCIÓN

- Introducción. Diferencias conceptuales entre restauración, reparación y recuperación.
- Concepto de degradación y tipos espacios degradados
- Antecedentes históricos: Ingeniería de restauración y restauración ecológica

#### LEGISLACIÓN APLICABLE Y NORMATIVA

- EIA, inventario, medidas correctoras y protectoras
- Ley de Responsabilidad Ambiental
- Plan de Vigilancia Ambiental

#### TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN

- Metodología general para planificación
- Restauración de cubierta vegetal
- Tratamientos con modificación del relieve y el suelo: Taludes, recuperación de suelos
- Recuperación de hábitats para fauna
- Restauración paisajística

#### MODELOS DE RESTAURACIÓN EN DISTINTOS TIPOS DE ESPACIOS

- Restauración de canteras y graveras
- Restauración fluvial, litoral y en humedales
- Restauración de espacios afectados por infraestructuras de obra civil
- Restauración de vertederos



# CURSO ONLINE - 340h ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN AMBIENTAL Y APLICACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS

## MATRICULACIÓN

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

<https://www.ismedioambiente.com/formaliza-matricula/>

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 **860€**.

- Consulta nuestros descuentos disponibles:

<https://www.ismedioambiente.com/descuentos/>

- Curso subvencionable por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo: <https://www.ismedioambiente.com/bonificacion/>

\* Si deseas que nos encarguemos del Trámite de la Bonificación, indicánoslo por favor, en el momento de realizar la inscripción. Este trámite es imprescindible que se realice antes del inicio del curso.

Incluye:

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

Si se produjera alguna cancelación antes de los 7 días previos a la fecha de inicio del Curso, el Instituto Superior del Medio Ambiente se reserva el derecho de retener el 20% del importe de matrícula en concepto de gastos de gestión.

Transcurrido ese periodo de 7 días naturales, cualquier cancelación supondrá la retención del 100% del importe de la matrícula.



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  
www.ismedioambiente.com

*Tu Escuela de Medio Ambiente*

**FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA EN  
MEDIO AMBIENTE**