

Organiza:



On Line

100 h

INSCRIPCIÓN:

www.ismedioambiente.com

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Campus Virtual ISM

CURSO ONLINE ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN y HUELLA DE CARBONO LOCAL

El programa formativo va dirigido a todos aquellos profesionales que estén interesados/as en aprender a diseñar planes locales de adaptación y mitigación del cambio climático con el objetivo de ofrecer este servicio a ayuntamientos, diputaciones y/o administraciones regionales y a personal técnico que trabaja en la administración pública y pueda coordinar técnicamente estos planes.





DESCRIPCIÓN

Los escenarios climáticos regionalizados apuntan a un incremento en la media de temperaturas, un cambio en el régimen de precipitaciones y un aumento de la frecuencia de eventos extremos. Las alteraciones serán más o menos graves en función de las apuestas que se vayan realizando. Tanto desde los gobiernos y administraciones públicas como desde las propias empresas y desde la sociedad civil.

En este contexto, los municipios pueden por un lado, estar mejor preparados frente a estos cambios en variables climáticas y/o frecuencia de eventos extremos mientras que en paralelo, pueden contribuir a la reducción de gases de efecto invernadero. Mediante políticas y medidas de adaptación, pueden mejorar la capacidad adaptativa del territorio, a la par que consiguen otra serie de cobeneficios. Con ellas, además, disminuye la exposición de la población a las diferentes amenazas climáticas así como la vulnerabilidad climática del municipio. En este sentido, surgen **los planes de adaptación al cambio climático**. Existen diferentes metodologías pero en este curso nos centraremos en la adaptación basada en la comunidad. Una vía más sencilla de trabajo. No obstante, se revisarán superficialmente aspectos relacionados con la vulnerabilidad climática y cómo los sistemas de información geográfica también pueden ayudar en estos cálculos.

Mediante medidas de mitigación, se puede contribuir a **disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero**. En este sentido, en el marco de este curso, se abordarán los Planes de Acción por el Clima y la Energía y se realizará un acercamiento a la huella de carbono de un municipio.

La puesta en marcha de estas acciones se alinea principalmente con el ODS 13 de Acción por el Clima de la Agenda 2030 así como con el ODS 11 de ciudades y comunidades sostenibles.

ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN y HUELLA DE CARBONO LOCAL

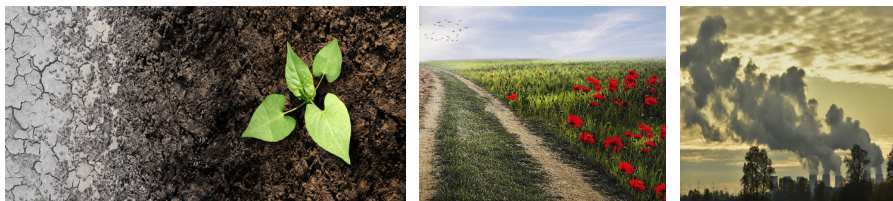
METODOLOGÍA

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 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 tests de comprobación de conocimientos adquiridos. La evaluación de sus conocimientos es continua.

A medida que el alumno/a avanza, los profesores facilitarán de forma progresiva la información básica para la realización de un caso práctico final. La participación del alumno/a en la redacción guiada de dicho estudio le permitirá abordar las dificultades a las que podría estar expuesto en el desempeño de su labor profesional y enfrentarse a la resolución de los problemas que se encontraría en el desarrollo de un caso real.

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.



ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN y HUELLA DE CARBONO LOCAL

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Este curso tiene como objetivos principales:

- Conocer la normativa y los aspectos básicos del cambio climático vinculados a la planificación y gestión de los municipios.
- Identificar los efectos del cambio climático a los que deben enfrentarse los municipios.
- Sentar las bases metodológicas para que los municipios puedan poner en marcha sus planes de adaptación y mitigación del cambio climático.
- Identificar medidas blandas, verdes y grises que pueden implantarse en el marco de la adaptación climática.
- Identificar medidas de mitigación que pueden implantarse en el marco de los Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES).
- Realizar una aproximación al cálculo de la huella de carbono municipal.
- Desarrollar una serie de ejercicios prácticos que capacite a los participantes para, una vez finalizado el curso, saber desarrollar planes locales de adaptación y mitigación del cambio climático.

PROFESORADO



Paz Hernández Pacheco

Licenciada en Ciencias Ambientales y “Máster de Desarrollo Local Sostenible: Agenda 21” por la Universidad de Extremadura.

Durante 6 años trabajó por cuenta ajena en una consultoría de formación y proyectos generalista, desarrollando no sólo actividades medioambientales sino también sociales y para el desarrollo económico, lo que le permitió adquirir una visión más integrada de la realidad de las empresas privadas, las entidades del tercer sector y las administraciones públicas, desde el punto de vista del desarrollo sostenible.

En 2013 emprendió con El Ojo Sostenible. Una consultora para la sostenibilidad que tienen 3 líneas de negocio. Consultoría, formación y proyectos.

En el área medioambiental, ha trabajado, especialmente, en las siguientes temáticas: Agenda 2030 y ODS, sostenibilidad empresarial, tramitación de permisos ambientales, municipios sostenibles, adaptación y mitigación del cambio climático, planes de emergencia frente a sequías, economía circular, movilidad sostenible.

En el área social ha trabajado en: desarrollo de diagnósticos de género y planes de igualdad en empresas y organizaciones, acciones para la coeducación, conciliación de la vida familiar y laboral, cooperación al desarrollo, etc.



ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN y HUELLA DE CARBONO LOCAL

PROFESORADO

En el área económica, su experiencia esencial es la captación de financiación para empresas y para el desarrollo de proyectos así como participación en planes de calidad y competitividad empresarial.



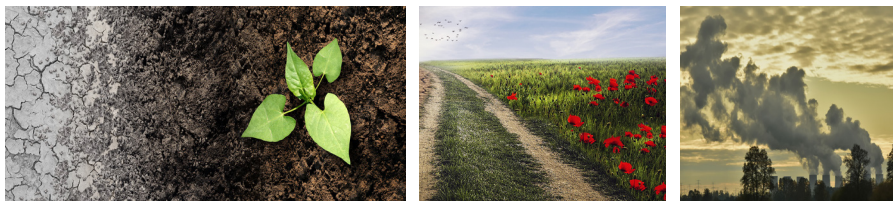
Julián Hernández Cotrina

Licenciado en Geografía. Trabaja como Consultor SIG, WebMapping y como especialista en Adaptación y Mitigación del Cambio Climático.

Ha trabajado en el CRC-OSA para Sudamérica de la OMM, el Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño, Guayaquil (Ecuador), en la Oficina de las Naciones Unidas para la Gestión del Riesgo de Desastres -UNISDR, Ginebra (Suiza) y como analista climático en Uppsala Universitet, Uppsala (Suecia).

Igualmente, ha participado en diferentes formaciones relacionadas con cambio climático en colaboración con El Ojo Sostenible y desarrollado otros proyectos de cambio climático, PACEs, y Estrategias, en Córdoba, Pamplona, Salamanca, Sabadell, Valencia, etc.





ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN y HUELLA DE CARBONO LOCAL

PROGRAMA

INTRODUCCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

- Qué es, adaptación y mitigación.
- Marco legislativo: contexto internacional, europeo, nacional y regional
- Redes de ciudades

EFFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS MUNICIPIOS

- El plan de adaptación al cambio climático: qué es, para qué sirve y por qué puede interesarle a un ayuntamiento.
- Vulnerabilidad climática, capacidad adaptativa del municipio, exposición de los habitantes, impactos y consecuencias.

DISEÑO DE UN PLAN LOCAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO BASADO EN LA COMUNIDAD

- Introducción: cómo abordar el proceso de adaptación al cambio climático
- Fase 1: preparación del terreno para la adaptación
- Fase 2: análisis de previsiones climáticas
- Fase 3: contextualización del municipio en materia climática, social, económica y medioambiental
- Fase 4: diagnóstico municipal e identificación de necesidades de adaptación
- Fase 5: análisis de impactos y vulnerabilidad climática
- Fase 6: identificación y priorización de medidas
- Fase 7: diseño e implementación de medidas de adaptación
- Fase 8: seguimiento, evaluación y mejora continua

HERRAMIENTAS DE INTERÉS Y BUENAS PRÁCTICAS

- Herramientas a considerar
- Gestión y seguimiento del plan
- Propuestas para pasar a la acción en diferentes ámbitos municipales
- Casos de referencia

DISEÑO DE PLANES DE ACCIÓN POR EL CLIMA Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE

- Diagnóstico municipal
- Herramientas prácticas europeas de soporte
- Inventario de Consumos y Emisiones
- Plan de Acción
- Plan de seguimiento

HUELLA DE CARBONO EN EL MUNICIPIO

- Sellos de MITECO, bondades de la HC en municipios
- Inventario de Emisiones de Referencia
- Otras posibles herramientas y ayudas para implementar la adaptación y mitigación en el municipio.
 - Análisis cartográfico (SIG)
 - Sumideros de Carbono – Sinergia Adaptación & Mitigación
 - Proyectos Clima FES-CO2



ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN y HUELLA DE CARBONO LOCAL

MATRICULACIÓN

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

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

Ahí 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 **420€**.

- 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, indícanoslo 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**