

## Máster en Cambio Climático





**Elige aprender en la escuela  
líder en formación para profesionales**

# ÍNDICE

**1 | Somos INESEM**

**4 | By EDUCA  
EDTECH  
Group**

**7 | Programa  
Formativo**

**2 | Rankings**

**5 | Metodología  
LXP**

**8 | Temario**

**3 | Alianzas y  
acreditaciones**

**6 | Razones por las  
que elegir  
Inesem**

**9 | Contacto**

[Ver en la web](#)

## SOMOS INESEM

---

INESEM es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por **aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento**. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de  
**18**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Más de un  
**90%**  
tasa de  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



A way to learn, a way to grow  
**Elige Inesem**



**QS, sello de excelencia académica**  
**Inesem: 5 estrellas en educación online**

## RANKINGS DE INESEM

INESEM Business School ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.



[Ver en la web](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---

### Relaciones institucionales



### Relaciones internacionales



### Acreditaciones y Certificaciones



[Ver en la web](#)

## BY EDUCA EDTECH

---

Inesem es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



### ONLINE EDUCATION

---



[Ver en la web](#)



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESEM

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- ✓ Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Inesem.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología

#### 100% ONLINE



Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

#### APRENDIZAJE



Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva

#### EQUIPO DOCENTE



Inesem cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

[Ver en la web](#)

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001.



## 5. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial** y una **imprenta digital industrial**.

[Ver en la web](#)

## Máster en Cambio Climático



DURACIÓN  
1500 horas



MODALIDAD  
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO

### Titulación

Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. "Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."



#### INESEM BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

#### NOMBRE DEL CURSO

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Inesem Business School.  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expedido la presente titulación en Granada, a (día) de [mes] del [año].

NOMBRE ALUMNO/A  
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER  
La Dirección Académica



Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Nº resolución 4046)

[Ver en la web](#)

## Descripción

En la actualidad existe un consenso científico de que nuestro modo de producción y consumo energético está generando una alteración climática global. Las consecuencias se asocian a serios impactos sobre la tierra, el ser humano y su forma de vivir con los actuales sistemas socioeconómicos. Este curso aporta los conocimientos requeridos para desenvolverse de manera profesional en el entorno de la consultoría y asesoría medioambiental, en la rama del cambio climático que está en constante auge y crecimiento ya que se requieren profesionales que conozcan los aspectos legales, conceptos y mecanismos de la climatología. Este curso te permite especializarte como gestor de riesgos climáticos y técnico para desarrollar políticas y estrategias de lucha contra el cambio climático.

## Objetivos

- Conocer los aspectos fundamentales de la climatología.
- Iniciarse en los riesgos asociados al clima y su gestión.
- Aprender sobre los ciclos biogeoquímicos del planeta.
- Conocer las causas, impactos y efectos del cambio del clima sobre el planeta.
- Adquirir conocimientos sobre las estrategias y políticas de la lucha contra el cambio climático.

## Para qué te prepara

El MASTER ONLINE EN CAMBIO CLIMÁTICO está dirigido a universitarios y egresados, o a técnicos y asesores en materia de medio ambiente, interesados en formar parte del entorno profesional dedicado a estudiar y comprender las causas del cambio climático, sus consecuencias, y el diseño de estrategias y políticas para combatirlo.

## A quién va dirigido

Este MASTER ONLINE en Cambio Climático te prepara para desenvolverte de manera profesional en el entorno de la consultoría y asesoría ambiental, especializándote en los aspectos dedicados al estudio del clima, los factores que le influyen, causas, impactos, consecuencias y las soluciones del problema global del cambio climático en el planeta en distintos niveles de actuación, así como conocer las políticas y estrategias del clima.

## Salidas laborales

Desarrolla tu carrera profesional en el ámbito del medio ambiente y adquiere una formación avanzada y especializada de carácter multidisciplinar que te ayude a desarrollar y ampliar tu labor y proyecto profesional como consultor y asesor técnico de medio ambiente, en el ámbito de las administraciones

[Ver en la web](#)

públicas y en el de la empresa privada del sector ambiental.

[Ver en la web](#)

# TEMARIO

---

## MÓDULO 1. CLIMATOLOGÍA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS DE CLIMATOLOGÍA

1. El clima: definición
2. El clima: elementos y factores
3. Climatología: métodos de estudio
4. El sistema climático

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RADIACIÓN, BALANCE ENERGÉTICO TERRESTRE. TEMPERATURA

1. Conceptos generales
2. Radiación
3. Radiación de tipo solar
4. Balance energético de la Tierra
5. Radiación solar y su distribución espacial
6. Radiación incidente en un punto: cálculo
7. Temperatura

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA ATMÓSFERA: COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA VERTICAL. VIENTOS Y PRESIÓN

1. Composición atmosférica
2. Estructura vertical
3. Presión atmosférica y campo de presión
4. Mapas de tiempo
5. El viento: movimiento horizontal del aire
6. Convergencia y divergencia
7. Sistemas de viento

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TERMODINÁMICA APLICADA A LA ATMÓSFERA

1. El ciclo hidrológico
2. Humedad atmosférica
3. Evaporación y evapotranspiración
4. Procesos adiabáticos
5. Estabilidad e inestabilidad

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONDENSAZIÓN Y PRECIPITACIÓN

1. Concepto de condensación
2. Condensación: formas
3. Nubes
4. Inestabilidad
5. Precipitación

[Ver en la web](#)

6. Precipitación: tipologías y formas
7. Tormentas
8. Distribución global de la precipitación
9. Métodos de estudio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOS MOVIMIENTOS DEL MAR, LAS CORRIENTES MARINAS Y LA CIRCULACIÓN OCEÁNICA

1. Las corrientes marinas
2. Tipos de corrientes
3. Factores del movimiento de masas de agua
4. Circulación superficial
5. Circulación termohalina

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. CIRCULACIÓN GENERAL DE LA ATMÓSFERA

1. Conceptos generales
2. Vientos y presiones en altura
3. Vientos y presiones en superficie
4. Circulación General Atmosférica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. MASAS DE AIRE, FRENTES Y CENTROS DE ACCIÓN

1. Masa de aire: tipologías
2. Variaciones en las masas de aire
3. Frentes
4. Tiempo: tipologías

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL CLIMA Y SU CLASIFICACIÓN

1. Clima y generalidades
2. Clasificación climática basada en temperaturas y precipitaciones
3. La clasificación de Koppen
4. La clasificación de Strahler
5. Tipos de climas
6. Climas de montaña

#### MÓDULO 2. CICLOS BIOGEOQUÍMICOS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. IMPORTANCIA DE LOS CICLOS BIOGEOQUÍMICOS

1. Definición
2. Tipos
3. Importancia

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL CICLO DEL CARBONO

1. Concepto
2. Procesos

[Ver en la web](#)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL CICLO DEL NITRÓGENO

1. Concepto
2. Procesos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL CICLO DEL FÓSFORO

1. Concepto
2. Procesos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL CICLO DEL AGUA

1. Concepto
2. Procesos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL CICLO DEL OXÍGENO

1. Concepto
2. Procesos

MÓDULO 3. CLIMATOLOGÍA APLICADA Y RIESGOS CLIMÁTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLIMATOLOGÍA APLICADA

1. Conceptos generales
2. Agroclimatología
3. Climatología urbana
4. Clima y contaminación atmosférica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL RIESGO CLIMÁTICO: INTRODUCCIÓN

1. El clima
2. Grandes fenómenos atmosféricos
3. El riesgo asociado al clima

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPLICACIONES Y CORRECCIÓN DEL RIESGO CLIMÁTICO

1. Factores asociados al riesgo climático
2. Otro factor asociado al riesgo climático: el cambio climático
3. Implicaciones del cambio climático en la elevación del riesgo climático
4. Actuaciones para mitigar el riesgo climático

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPACTOS Y RIESGOS DERIVADOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Escenarios de cambio climático en España
2. Impacto en los recursos hídricos
3. Impactos en los ecosistemas terrestres
4. Impactos en el medio marino y las costas
5. Impactos en las zonas urbanas
6. Impactos en la salud

[Ver en la web](#)

7. Impactos en los sectores de energía y transporte

MÓDULO 4. CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CLIMA EN LA TIERRA

1. Funcionamiento del sistema climático, global, dinámico y complejo
2. Diferencia entre clima y tiempo meteorológico
3. Conceptos relacionados con el clima (gases de efecto invernadero, forzamiento radiactivo, tiempo de respuesta o sistema de retroacción...)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL EFECTO INVERNADERO

1. Explicación del efecto invernadero
2. Efecto invernadero natural
3. Efecto invernadero inducido por la actividad humana

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVIDENCIAS ACTUALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Evidencias científicas del calentamiento del sistema climático
2. Incremento de la temperatura global del aire y los océanos
3. El deshielo generalizado de nieve y hielo en el planeta
4. Subida global del nivel de mar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROYECCIONES DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS CONSECUENCIAS

1. Proyecciones del Cambio Climático y sus consecuencias
2. Calentamiento global esperado para las próximas décadas con el ritmo actual de emisiones y los sistemas a priori más amenazados

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL COSTE DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Análisis del impacto del cambio climático desde el punto de vista económico
2. Principales afecciones a diferentes sectores económicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO TIENE UN COSTE, PERO ES POSIBLE

1. "Descarbonización" de la economía, los sectores, y nuestro modo de vida
2. Presentación de los principales medios en la lucha contra el cambio climático: acción global, mitigación y adaptación
3. El Comercio de emisiones
4. Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL)
5. La Mitigación
6. Adaptación
7. El Plan Nacional de Asignación
8. Protocolo de Kyoto y al nuevo escenario tras la COP 15 de Copenhague
9. Los procesos de "Transición Justa" y "Trabajo Decente" en el futuro acuerdo climático

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

[Ver en la web](#)

1. Diferentes mecanismos de mitigación del cambio climático para conseguir la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Estrategias de adaptación al cambio climático
2. Las políticas públicas
3. La situación de España ante el cambio climático

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENERGÍAS RENOVABLES Y EMPLEO

1. Las energías renovables como camino en la lucha contra el cambio climático, y como fuente de empleo
2. La Biomasa procedente de la madera, productos y desechos vegetales formados de materia orgánica
3. La Energía solar: radiación solar transformada en calor (energía solar térmica) o electricidad (energía solar fotovoltaica)
4. La Energía térmica terrestre como la Geotérmica
5. La energía Eólica
6. La energía mareomotriz

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. MOVILIDAD SOSTENIBLE

1. Movilidad sostenible como ejemplo de mecanismo eficaz de mitigación

### MÓDULO 5. CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIO AMBIENTE

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS LÍMITES DEL PLANETA

1. Biodiversidad, "finitud" de los recursos naturales e "irreversibilidad" ligada a la extinción
2. Recursos renovables Sobreexpplotación de los mismos en la actualidad
3. Conflictos por los recursos renovables y de los refugiados ambientales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NO RENOVABLES

1. Recursos no renovables, minerales y recursos energéticos
2. Los problemas que genera su uso y los conflictos por su control

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Cambio Climático y sus causas: nociones básicas sobre el funcionamiento del clima
2. Proyecciones de futuro para la temperatura media del planeta según evolucionen las emisiones de Gases de Efecto Invernadero
3. Los países empobrecidos son y serán los más afectados, las regiones y ecosistemas que se verán especialmente afectados por el cambio climático, y las proyecciones de los efectos económicos del cambio climático a nivel global
4. La lucha contra el cambio climático es posible, y se basa en la acción global, la mitigación y la adaptación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS RESIDUOS

[Ver en la web](#)

1. Qué son los residuos, la Clasificación de los Residuos
2. Tipos de residuos: residuos peligrosos, residuos del sector primario, residuos radiactivos, residuos industriales o del sector secundario, y los residuos urbanos y asimilados
3. Residuos y contaminación Actual modelo de gestión de los residuos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL SISTEMA ECONÓMICO Y SOCIAL Y LA CRISIS AMBIENTAL

1. Las externalidades
2. Indicadores macroeconómicos actuales y los principales conceptos de la Economía Ecológica: la huella ecológica o el Índice de desarrollo humano
3. Deuda ecológica vs Deuda externa
4. Principios del Desarrollo Sostenible

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PASOS HACIA UN DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA EMPRESA

1. El medio ambiente en la empresa: Sistemas de Gestión Ambiental, Normas de Gestión Medioambiental, Mejores Técnicas Disponibles que permiten a una empresa mejorar su comportamiento medioambiental

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. EMPLEO Y MEDIO AMBIENTE

1. Posibilidades de generación de empleo verde en diferentes sectores
2. Generación de empleo verde en la industria
3. Las energías renovables en España: expansión, desarrollo y empleos generados

### MÓDULO 6. INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS RENOVABLES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA PROBLEMÁTICA MEDIOAMBIENTAL

1. La problemática medioambiental
2. Consecuencias más directas sobre el medioambiente
3. La evolución del consumo de energía
4. Reservas energéticas mundiales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

1. Introducción
2. Energías primarias y finales
3. Vectores energéticos
4. Fuentes renovables y no renovables
5. Fuentes no renovables
6. Fuentes renovables
7. Clasificación de las energías renovables
8. Las tecnologías renovables y su clasificación normativa

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE GENERACIÓN MEDIANTE AGUA Y VIENTO

1. Introducción
2. Energía del agua
3. Energía del viento

Ver en la web

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A LA BIOMASA

1. Introducción
2. Importancia de la biomasa entre las fuentes de energía
3. La biomasa en el ámbito europeo y nacional

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES DE LA BIOMASA

1. Tipos de biomasa
2. Características de la biomasa
3. Procesos utilizados para convertir los residuos orgánicos en energía
4. Formas de energía
5. Aplicaciones de la biomasa
6. Costes de conversión de la biomasa
7. Los biocombustibles

## MÓDULO 7. ESTRATEGIAS PARA FRENAR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y HUELLA DE CARBONO A NIVEL LOCAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS EFECTOS LOCALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Determinación de los principales efectos del cambio climático

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTRATEGIAS MUNICIPALES CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO. POLÍTICAS, PLANES Y PROYECTOS A NIVEL LOCAL

1. Diferentes mecanismos de mitigación del cambio climático para conseguir la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CÓMO ELABORAR Y ESTRUCTURAR UNA ESTRATEGIA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

1. El concepto de estrategia
2. El pensamiento estratégico
3. Aspectos esenciales para elaborar la estrategia
4. Estrategias genéricas vs. Estrategias específicas
5. Estructuración de la estrategia

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INDICADORES DE CAMBIO CLIMÁTICO A NIVEL LOCAL

1. El cambio climático a nivel local
2. ¿Qué es un indicador?
3. Indicadores ambientales
4. Los indicadores locales del cambio climático

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA EVALUACIÓN DE POLÍTICAS, PLANES, ESTRATEGIAS Y PROYECTOS

1. Selección de indicadores
2. Planificación de la evaluación: estrategias y secuencia
3. Informes de evaluación

Ver en la web

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA HUELLA DE CARBONO A NIVEL LOCAL

1. Huella del carbono y emisiones de gases de efecto invernadero GEI
2. Alcance de la Huella de Carbono y métodos para el cálculo
3. Emisiones de Gases de Efecto Invernadero
4. Cálculo y evaluación enfocados a Organizaciones
5. Cálculo de emisiones por alcance
6. Informe de Huella de Carbono
7. Cálculo y evaluación enfocada a productos
8. Cálculo de la Huella de Carbono de un producto
9. Métodos de Gestión ambiental de la Huella de Carbono: Reducción y compensación
10. Beneficios de la Huella de Carbono para las empresas

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA HUELLA HÍDRICA, CÁLCULO Y EVALUACIÓN

1. Situación actual de los recursos hídricos
2. Introducción y objetivos de la huella hídrica
3. Fases y ámbito de aplicación de la Huella Hídrica
4. Tipos de agua, conceptos y cálculo
5. Huella hídrica aplicada a sectores y su cálculo
6. Huella hídrica aplicada a naciones o comunidades
7. Huella hídrica aplicada a productos. Ejemplos
8. Huella hídrica de consumidores
9. Huella hídrica empresarial
10. Gestión ambiental de la huella hídrica

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. DESARROLLO SOSTENIBLE

1. Introducción
2. Desarrollo y Medio Ambiente
3. Desarrollo sostenible
4. Derechos Humanos y Desarrollo Sostenible
5. Derecho Ambiental Internacional
6. ¿Qué podemos hacer nosotros?

## MÓDULO 8. TURISMO Y CAMBIO CLIMÁTICO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACTIVIDAD TURÍSTICA

1. Importancia del cambio climático
2. Cambio climático y economía mundial
3. Relación del Turismo y el Cambio climático

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MARCO ESTRATÉGICO

1. Metodología
2. Propuesta de Estrategia de acción

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPACTOS EN EL TURISMO

[Ver en la web](#)

1. Impactos del turismo en el cambio climático
2. Estrategias de mitigación
3. Estrategias de adaptación
4. Acciones a escala local y en empresas turísticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASPECTOS RELEVANTES DEL TURISMO SOSTENIBLE

1. Concepto de sostenibilidad
2. Concepto de turismo sostenible
3. Características del turismo sostenible
4. Turismo y medio ambiente
5. Turismo y educación ambiental

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE

1. Introducción al desarrollo sostenible: aspectos económicos, ambientales y socioculturales
2. El desarrollo sostenible para planificadores locales
3. La importancia del ambiente para el desarrollo turístico. Impactos ambientales
4. Surgimiento y desarrollo de la interpretación del patrimonio natural como herramienta para su preservación y adecuada utilización como recurso turístico
5. La gestión ambiental en turismo: consumo energético y agua, tratamiento de residuos, otros aspectos
6. Plan de mejora ambiental dentro de la política de calidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPACTO AMBIENTAL DEL TURISMO

1. Impactos ambientales en el litoral
2. Impactos ambientales en áreas de montaña
3. Impactos del turismo en áreas protegidas
4. Evaluación del impacto ambiental de las actividades turísticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. POLÍTICAS DE TURISMO SOSTENIBLE

1. Declaraciones internacionales
2. Las políticas de turismo sostenible en la Unión Europea
3. Regulación del turismo sostenible

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. LOS HOTELES EN EL TURISMO SOSTENIBLE

1. La hostelería en el sistema turístico
2. Actuaciones hoteleras dirigidas a un turismo sostenible
3. Percepción de las distintas dimensiones del turismo sostenible

#### MÓDULO 9. PROYECTO FIN DE MÁSTER

Ver en la web

## Solicita información sin compromiso

**¡Matricularme ya!**

### Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
Oficina 34, C.P. 18200, Maracena (Granada)

 formacion.continua@inesem.es

 [www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

### Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

[Ver en la web](#)

