



INESEM

BUSINESS SCHOOL

***Titulación Universitaria en Sostenibilidad
Medioambiental + Titulación Universitaria de
Derecho Ambiental (Doble Titulación + 10 Créditos
ECTS)***

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Titulación Universitaria en Sostenibilidad Medioambiental + Titulación Universitaria de Derecho Ambiental (Doble Titulación + 10 Créditos ECTS)

duración total: 250 horas

horas teleformación: 123 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Este Curso Universitario en Sostenibilidad Medioambiental + Curso Universitario de Derecho Ambiental le ofrece una formación especializada en la materia. El desarrollo sostenible es, desde hace ya algún tiempo, una de las principales preocupaciones del ser humano. Cada vez son más los gobiernos, empresas y particulares los que tratan de combatir el cambio climático haciendo un uso más responsable de los recursos energéticos con el objetivo de frenar, en la medida de lo posible, el desgaste terrestre. Asimismo, es muy habitual que las empresas energéticas inviertan cada día más en las diferentes energías renovables tratando de ser lo más responsables posibles. De esta manera, con el presente Curso Universitario en Sostenibilidad Medioambiental + Curso Universitario de Derecho Ambiental se pretende aportar los conocimientos necesarios sobre la sostenibilidad medioambiental,



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Aportar al alumno de un modo rápido y sencillo todos aquellos conocimientos, habilidades y competencias sobre la sostenibilidad medioambiental y la gestión medioambiental.
- Identificar de forma general los contaminantes más frecuentes que afectan al agua, así como dominar las últimas técnicas, modelos y tratamientos de aguas residuales.
- Conocer los diferentes tipos de contaminación en suelos y los posibles tratamientos aplicables.
- Identificar los diferentes tipos de residuos que generan las distintas actividades económicas, la problemática ambiental que presentan cada una de ellas
- Conocer los aspectos más importantes sobre las energías renovables y la eficiencia energética.
- Conocer los aspectos fundamentales del derecho ambiental.
- Adquirir los conocimientos tanto de carácter fundamental como específico en derecho del medio ambiente.

para qué te prepara

Este Curso Universitario en Sostenibilidad Medioambiental + Curso Universitario de Derecho Ambiental le prepara para que se especialicen en el aspecto medioambiental de una empresa cualquiera, así como en el desarrollo de la sostenibilidad medioambiental y su gestión, además le proporciona conocimientos tanto de carácter fundamental como específico en derecho del medio ambiente, con consideración particular a las distintas ramas sectoriales, complementado con un conjunto de materias no jurídicas relacionadas con aspectos técnicos, geográficos, económicos y de gestión empresarial del medio ambiente.

salidas laborales

Administración pública (ayuntamientos, diputaciones, consejos comarcales, cámaras de comercio y otras entidades dependientes de la Administración) en cargos de técnico/a ambiental / Organizaciones no gubernamentales: en cargos de asesoría técnica y jurídica / Empresas privadas: en cargos de asesoría técnica y jurídica / Abogacía ambiental: en cargos de asesoría técnica y jurídica; conciliación y mediación ambiental / Consultoría y auditorías ambientales / Periodismo ambiental / Investigación ambiental y estudios de doctorado / Educación ambiental / Actividad docente e investigadora especializada en las universidades y otros centros de investigación.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Sostenibilidad Medioambiental'
- Manual teórico 'Derecho Ambiental'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

PARTE 1. SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA PROBLEMÁTICA MEDIOAMBIENTAL

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESIDUOS URBANOS

- 1.Residuos sólidos
 - 1.- Concepto de residuo
 - 2.- Clasificación de los residuos
 - 3.- Conceptos básicos
 - 4.- Posibilidad de control
- 2.Residuos sólidos urbanos
 - 1.- Composición y características
- 3.Residuos domésticos
 - 1.- Composición
 - 2.- Gestión de los residuos domésticos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESIDUOS INDUSTRIALES

- 1.Residuos agrícolas
 - 1.- La problemática ambiental
 - 2.- Características de los Residuos Agrícolas
- 2.Residuos ganaderos
 - 1.- Explotaciones de piscicultura
 - 2.- Explotaciones terrestres
 - 3.- Estiércol, purines y guano
- 3.Residuos industriales
 - 1.- Clasificación de los residuos peligrosos
 - 2.- Componentes responsables del carácter tóxico
- 4.Residuos radiactivos
 - 1.- Almacenamiento
 - 2.- Problemática biológica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DE RESIDUOS

- 1.Evolución temporal
- 2.Situación en España
 - 1.- Vertederos
 - 2.- Plantas de compostaje
 - 3.- Incineración
- 3.Características de la gestión
- 4.Tipos de tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CARACTERIZACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

- 1.Fases de la investigación
- 2.Investigación preliminar
 - 1.- Recopilación de información sobre los emplazamientos potencialmente contaminados
 - 2.- Trabajo de campo
 - 3.- Análisis del medio físico

- 4.- Interpretación e informe de los resultados de la investigación preliminar
3. Investigación exploratoria
 - 1.- Realización de sondeos, calicatas y toma de muestras de suelos
 - 2.- Instalación de piezómetros y muestreo de aguas
 - 3.- Metodologías para realizar determinaciones analíticas
 - 4.- Informe de la investigación preliminar
4. Análisis y evaluación de riesgos preliminar
 - 1.- Evaluación de la presencia/ausencia de contaminación. Comparación con estándares de calidad de suelo refi a los diferentes usos
 - 2.- Identificación de los factores de riesgo
 - 3.- Elaboración del modelo conceptual del emplazamiento en términos del riesgo
5. Pre-cuantificación del riesgo asociado. Aplicación de modelos simplificados para el análisis de riesgos
 - 1.- Interpretación de resultados por un experto
6. Redacción del informe

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN DE SUELOS

1. Técnicas de Contención
2. Técnicas de Confinamiento
3. Técnicas de Descontaminación
 - 1.- Extracción
 - 2.- Lavado
 - 3.- Flushing
 - 4.- Electrocinética
 - 5.- Adición de Enmiendas
 - 6.- Barreras permeables activas
 - 7.- Inyección de aire comprimido
 - 8.- Pozos de recirculación
 - 9.- Oxidación Ultravioleta
 - 10.- Tratamientos biológicos
 - 11.- Tratamientos térmicos
 - 12.- Tratamientos mixtos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTAMINACIÓN DE MEDIOS ACUÁTICOS

1. Reglamentación técnico-sanitaria para abastecimiento y control de las aguas potables de consumo público
2. Características de las aguas residuales
 - 1.- Propiedades físicas
 - 2.- Propiedades químicas
3. Materia orgánica
4. Organismos patógenos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

1. Importancia, características y funciones de las depuradoras de aguas residuales
2. Redes de colectores y pretratamientos
3. Tratamiento primario
4. Tratamiento secundario
 - 1.- No convencionales
 - 2.- Convencionales

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENERGÍAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

1. Energías primarias y finales
2. Vectores energéticos
3. Fuentes renovables y no renovables
 - 1.- Fuentes no renovables
 - 2.- Fuentes renovables

4. Clasificación de las energías renovables
5. Las tecnologías renovables y su clasificación normativa

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Fundamentos de la Educación Ambiental
 - 1.- Educación Ambiental formal y no formal
 - 2.- Componentes de la Educación Ambiental
 - 3.- Objetivos de la Educación Ambiental
2. Principales Agentes de la Educación Ambiental
3. Medioambiente y Desarrollo Económico
4. Prácticas y Técnicas para la Educación Ambiental
 - 1.- Diseño de Programas de Educación Ambiental

PARTE 2. DERECHO AMBIENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL DERECHO MEDIOAMBIENTAL

1. Bases constitucionales de la protección del medio ambiente en el derecho español
 - 1.- Ubicación constitucional de la protección del medio ambiente
 - 2.- Características del derecho ambiental
 - 3.- El medio ambiente como bien jurídico
2. Instrumentos públicos para la protección ambiental
 - 1.- Instrumentos económicos
 - 2.- Instrumentos administrativos
3. Distribución de competencias para la protección ambiental
 - 1.- Competencias de las Comunidades Autónomas
 - 2.- Competencias de las administraciones locales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEY DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL POR DAÑOS OCASIONADOS

1. Conceptos básicos
2. Actividades afectadas
3. Atribución de responsabilidades
 - 1.- Responsabilidad de los operadores
 - 2.- Responsabilidad de los grupos de sociedades
 - 3.- Responsables solidarios y subsidiarios
 - 4.- Inexigibilidad de la obligación de sufragar los costes
4. Prevención, evitación y reparación de daños medioambientales
 - 1.- Obligaciones del operador
 - 2.- Determinación del daño medioambiental
 - 3.- Reparación de daños medioambientales
 - 4.- Reparación de daños a las aguas, a las especies silvestres y los hábitats y la ribera del mar y de las rías
 - 5.- Proyecto de reparación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPACTO, DAÑOS Y NORMATIVA AMBIENTAL

1. Impactos
2. Acciones preventivas y correctoras
3. Normativa medioambiental
 - 1.- Responsabilidad medioambiental
 - 2.- EMAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. POLÍTICA AMBIENTAL

1. Política Ambiental
2. Política Ambiental de la Unión Europea
 - 1.- Marco Legislativo del Medio Ambiente en la Unión Europea
3. Política Ambiental del Estado Español
 - 1.- Marco Legislativo del Medio Ambiente en el Estado Español

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

1. Identificación y evaluación de aspectos ambientales
 - 1.- Aspectos directos vs indirectos
2. Criterios para evaluar los aspectos ambientales identificados
 - 1.- Criterios de evaluación
 - 2.- Significancia de los aspectos ambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

1. Análisis de riesgos ambientales
 - 1.- Riesgos ambientales: definición y tipología
 - 2.- Tipos de impactos ambientales
 - 3.- Fragilidad y vulnerabilidad del medio
 - 4.- Métodos de identificación de riesgos ambientales
2. Evaluación de riesgos ambientales
3. Estudios de siniestralidad ambiental
4. Evaluación de los posibles daños para el entorno humano, natural y socioeconómico
5. Acciones de control y minimización: medidas preventivas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS DE INCENTIVO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

1. Ayudas públicas económicas
 - 1.- Antecedentes históricos
 - 2.- Evolución de las ayudas al medio ambiente
 - 3.- Sociedad, empresa y medio ambiente: Un ecosistema
 - 4.- Administraciones locales
 - 5.- Incentivos de dinamización empresarial
 - 6.- Derechos de emisión
2. Marcas de conformidad en material ambiental. La etiqueta ecológica comunitaria
 - 1.- Política integrada de productos
 - 2.- Ecoetiquetado
 - 3.- Regulaciones y normas a considerar
 - 4.- Objetivos del ecoetiquetado
 - 5.- Tipos de ecoetiquetado
 - 6.- Implicaciones jurídicas de un sistema de etiquetado ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PARTICIPACIÓN Y ACCESO A LA INFORMACIÓN DE LOS CIUDADANOS PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

1. Participación de los ciudadanos para la defensa del medio ambiente
 - 1.- La iniciativa legislativa popular
 - 2.- Acceso a la información
2. La gestión de las ONG: regulación jurídica
 - 1.- Estructura corporativa
 - 2.- Organizaciones ambientales
3. Responsabilidad por daños ambientales
 - 1.- Sujeto responsable
 - 2.- Base de la responsabilidad del dañador
 - 3.- Determinación de los daños indemnizables
 - 4.- Los sujetos de derecho a la indemnización
 - 5.- El derecho de seguros y los daños medioambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DELITOS MEDIOAMBIENTALES

1. Principios en materia medioambiental
 - 1.- Principios ambientales comunes
 - 2.- Principios ambientales estrictamente jurídicos
2. Tipos de sanciones administrativas en la protección medioambiental

3. Protección penal de los ilícitos ambientales

- 1.- El delito ecológico
- 2.- Responsabilidad penal de las personas jurídicas
- 3.- El delito relativo a la gestión de residuos
- 4.- El delito cometido por autoridad o funcionario público
- 5.- Daños a espacios naturales protegidos
- 6.- El delito contra la flora
- 7.- El delito contra el equilibrio biológico
- 8.- El delito contra la fauna
- 9.- El delito contra incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INSTRUMENTOS JURÍDICOS PARA REDUCIR EL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Respuesta jurídica al cambio climático

- 1.- Introducción al cambio climático
- 2.- Iniciativas internacionales
- 3.- Legislación ambiental en el mundo

2. España ante el cambio climático

- 1.- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático
- 2.- Legislación ante el cambio climático