ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

Máster en Planificación Territorial y Gestión Ambiental + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos **ESIBE**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas** y acreditaciones

4 | By **EDUCA EDTECH Group**

5 | **Metodología LXP**

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

7 | Financiación y **Becas**

8 | Métodos de **pago**

9 | **Programa** Formativo

10 | **Temario**

11 | Contacto

ESIBE
ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

SOMOS ESIBE

ESIBE es una **institución Iberoamericana de formación en línea** que tiene como finalidad potenciar el futuro empresarial de los profesionales de Europa y América a través de masters profesionales, universitarios y titulaciones oficiales. La especialización que se alcanza con nuestra nueva **oferta formativa** se sustenta en una metodología en línea innovadora y unos contenidos de gran calidad.

Ofrecemos a nuestro alumnado una **formación de calidad sin barreras físicas,** flexible y adaptada a sus necesidades con el finde garantizar su satisfacción y que logre sus metas de aprendizaje más ambiciosas. Nuestro modelo pedagógico se ha llevado a miles de alumnos en toda Europa, enriqueciendo este recorrido de la mano de **universidades de prestigio,** con quienes se han alcanzado alianzas.



ESIBE
ESCUELA IBEROAMERICANA
DE POSTGRADO



Conectamos continentes,

Impulsamos conocimiento



QS, sello de excelencia académica

ESIBE: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE ESIBE

ESIBE ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias a sus programas de Master profesionales y titulaciones oficiales.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean indicadores como la excelencia académica, la calidad de la institución, el perfil de los profesionales.

Financial Magazine
Economía, Educación & Centros de Formación

Ranking Educativo
Innovatec



ALIANZAS Y ACREDITACIONES































BY EDUCA EDTECH

ESIBE 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.

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

Educa.Pro

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

INNOVA SCHOOL OF MANAGEMENT

Educa UNIVERSITY

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

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 ESIBE

1. Formación Online Especializada

Nuestros alumnos aceden a un modelo pedagógico innovador de **más de 20 años de experiencia educativa** con Calidad Europea.



2. Metodología de Educación Flexible



100% ONLINE

Con nuestra metodología estudiaran **100**% **online**



PLATAFORMA EDUCATIVA

Nuestros alumnos tendran **acceso los 365 días del año** a la plataforma educativa.



3. Campus Virtual de Última Tecnología

Contamos con una plataforma avanzada con **material adaptado a la realidad empresarial**, que fomenta la participación, interacción y comunicación on alumnos de distintos países.

4. Docentes de Primer Nivel

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todoss en activo y con amplia experiencia profesional.



ESIBE
ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO



5. Tutoría Permanente

Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. Bolsa de Empleo y Prácticas

Nuestros alumnos tienen acceso a **ofertas de empleo y prácticas**, así como el **acompañamiento durante su proceso de incorporación al mercado laboral** en nuestro ámbito nacional.

7. Comunidad Alumni

Nuestros alumnos tienen acceso automático a servicicos completementarios gracias a una **Networking formada con alumnos en los cincos continentes**.



8. Programa de Orientación Laboral

Los alumnos cuentan con **asesoramiento personalizado** para mejorar sus skills y afrontar con excelencia sus procesos de selección y promoción profesional.



9. Becas y Financiación

Nuestra Escuela ofrece **Becas para profesionales latinoamericanos y finaciación sin intereses y a la medida**, de modo que el factor económico no sea un impedimento para que los profesionales tengan acceso a una formación internacional de alto nivel.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca **ALUMNI**

20% Beca **DESEMPLEO**

15% Beca **EMPRENDE**

15% Beca **RECOMIENDA**

15% Beca **GRUPO**

20% Beca **FAMILIA NUMEROSA**

20% Beca **DIVERSIDAD FUNCIONAL**

20% Beca **PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS**



MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:

educapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos más...

CONFIANZA ONLINE

Protección al Comprador

ESIBE
ESCUELA IBEROAMERICANA
DE POSTGRADO

Máster en Planificación Territorial y Gestión Ambiental + Titulación Universitaria

DURACIÓN
1500 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

CREDITOS
5 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Master en Planificación Territorial y Gestión Ambiental con 1500 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Universitaria en Sostenibilidad Medioambiental con 5 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública



Descripción

Conocer la política regional española y europea, además de las técnicas de planificación estratégica y su aplicación al territorio es fundamental de cara a la correcta planificación y ordenación territorial. Junto a esto, se requiere de igual forma el conocimiento de diferentes conceptos relacionados con la expropiación, valoraciones, registro, hipoteca, etc. que permitan desarrollar un sentido adecuado sobre la gestión urbanística de acuerdo con la normativa vigente. Si además tenemos en cuenta que cada vez son más los gobiernos (nacionales, autonómicos y locales) 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, podemos compreneder la importancia que tiene la formación multidisciplinar en el ámbito de la gestión territorial. Por medio del presente master planificacion territorial se ponen al alcance del alumnado los conocimientos y habilidades profesionales adecuadas para llevar a cabo todo tipo de acciones y programas en urbanismo y planificación del territorio, desde una perspectiva ambiental y paisajistica sostenible.

Objetivos

Entre los objetivos a desarrollar en este Máster Planificación Territorial destacamos: - Comprender la evolución de los objetivos e instrumentos de la política regional - Elaborar la planificación territorial - Aprender una aproximación conceptual a la ordenación del territorio - Conocer el marco jurídico en el que se sustenta la gestión urbanística. - Describir los estados básicos del suelo en la normativa actual. - Establecer las valoraciones del suelo y el régimen de expropiación forzosa vigente. - Aclarar el sistema de funcionamiento del Registro de la Propiedad y sus funciones. - Saber determinar el tipo de plantas y el diseño más adecuado en relación al estudio previo en la elaboración del diseño de un jardín. - Conocer los aspectos a considerar en el diseño y construcción del jardín. - Determinar qué tipo de elementos arquitectónicos son los más adecuados para cada jardín. - Señalar las características

presentes en un jardín ecológico. - Considerar la aportación de tierras, gravas, etc., como elemento decorativo en el jardín. - Conocer la importancia de una evaluación de impacto ambiental. - Aprender a realizar el estudio de Impacto Ambiental conociendo la situación preoperacional y valores que merecen ser protegidos. - Conocer las distintas metodologías para la evaluación del impacto ambiental. - Aprender el sistema de Gestión Ambiental. - Establecer los factores que afectan considerablemente al medioambiente - Describir el concepto de contaminación atmosférica - Enumerar los aspectos a considerar para evitar la contaminación de tipo acústico. - Indicar los tipos de residuos que pueden aparecer en el medio. - Describir el proceso de tratamiento de aguas y las ventajas de su realización. - Definir las fases de un Estudio de Impacto Ambiental. - Referir la importancia de recurrir a Sistemas de Gestión de la Calidad. - 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.

Para qué te prepara

Este master planificacion territorial se dirige a estudiantes y licenciados en Derecho, Ingenieros, Arquitectos, profesionales del ámbito del sector urbanístico (Ayuntamientos, Organismos Oficiales, constructoras, inmobiliarias) y todo aquel que busque obtener una formación especializada en el campo de la planificacion territorial desde una perspectiva ambiental y paisajistica sostenible.

A quién va dirigido

Gracias al master planificacion territorial podrás desenvolverte en el entorno de la ordenación del territorio y la planificación estratégica de este, aprendiendo las técnicas para ser un experto en la materia. Para ello, conocerás no solo todo lo relativo a la gestión urbanística desde la perspectiva de la normativa vigente y a la luz de los distintos planes urbanísticos existentes, sino también con en el aspecto medioambiental, el desarrollo de la sostenibilidad medioambiental y su gestión.

Salidas laborales

El presente máster online te permite desarrollar tu labor profesional en tareas de planificación territorial, diseño de espacios y paisajismo, asesoría urbanística y departamentos de gestión ambiental, entre otras áreas vinculadas a este sector, procediendo de distintas ramas profesionales, para ejercer funciones legales, arquitectónicas, urbanísticas o de ingeniería, dependiendo de tu perfil y formación.

TEMARIO

PARTE 1. ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. UNA APROXIMACIÓN CONCEPTUAL A LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

1. Enmarcamiento de la Ordenación del Territorio
2. La identificación de problemas territoriales y de procesos territoriales
3. El plan como instrumento básico de la ordenación del territorio
4. Las diferentes modalidades de planificación
5. Elementos metodológicos genéricos en los trabajos de ordenación del territorio
6. Las técnicas prospectivas al servicio de la ordenación del territorio

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SECTOR PÚBLICO Y AGENTES PRIVADOS EN LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

1. La participación de los distintos niveles de la Administración en la ordenación del territorio
2. La articulación de agentes privados y Administración pública

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVOLUCIÓN DE LOS OBJETIVOS E INSTRUMENTOS DE LA POLÍTICA REGIONAL

1. Algunas experiencias ejemplares de política regional
2. La evolución del concepto de región y su sentido actual dentro de la ordenación del territorio
3. El marco de las aportaciones teóricas recogidas por la política regional
4. La escala geográfica y la naturaleza de las disparidades territoriales
5. El dilema entre la equidad territorial y la eficacia económica
6. Los factores de desarrollo regional
7. Evolución de los objetivos y de los instrumentos de la política regional
8. Principales temas de reflexión en la política regional actual
9. Las estrategias territoriales de la política regional
10. Cambios en el comportamiento espacial de los agentes económicos
11. Los cambios en los sectores económicos que se han de potenciar
12. El énfasis en la política tecnológica
13. El papel de las infraestructuras en el desarrollo regional
14. El papel creciente de la iniciativa local y del desarrollo endógeno

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA POLÍTICA REGIONAL ESPAÑOLA

1. Génesis y evolución de la política regional en España
2. La etapa pionera: la política regional durante la autarquía
3. La política regional en el marco de los planes de desarrollo
4. La evolución reciente de la política de incentivos regionales
5. El Fondo de Compensación Interterritorial

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA POLÍTICA REGIONAL DE LA UNIÓN EUROPEA

1. Las disparidades económicas regionales en el ámbito de la Unión Europea

2. La clasificación de las regiones comunitarias
3. Los bloques suprarregionales
4. Instituciones comunitarias, presupuestos y política regional
5. Génesis y evolución de la política regional comunitaria
6. Los fondos estructurales
7. La planificación regional y los Marcos Comunitarios de Apoyo
8. Las iniciativas comunitarias
9. El fondo de cohesión

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

1. Los vínculos de la planificación territorial con las otras modalidades de planificación
2. La jerarquización de los planes y la planificación en cascada
3. Experiencias europeas en planificación territorial
4. El desarrollo de la planificación territorial en España
5. El desarrollo de la planificación territorial en las CC AA
6. Los temas básicos de la planificación territorial
7. El sistema de ciudades, la jerarquía urbana y las áreas funcionales
8. Las infraestructuras y el sistema relacional
9. Los planes territoriales y el desarrollo económico
10. Los planes territoriales y el medio ambiente
11. Estudios de casos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA ORDENACIÓN DE TERRITORIOS ESPECIALMENTE VULNERABLES

1. La ordenación del espacio rural
2. La ordenación de las áreas de montaña
3. La ordenación del espacio litoral
4. Los espacios naturales protegidos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL PLANEAMIENTO URBANO

1. Las formas de crecimiento del espacio urbano y el planeamiento
2. La evolución de la legislación urbanística española
3. Figuras de planeamiento contempladas en la legislación urbanística
4. El Planeamiento general o estructurante
5. El planeamiento derivado, de desarrollo o ejecutivo
6. El régimen jurídico del suelo
7. Los sistemas generales y locales

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LAS ORDENACIÓN DE ÁREAS METROPOLITANAS

1. El análisis de las áreas metropolitanas como estructuras territoriales complejas
2. La ordenación de los asentamientos urbanos
3. La ordenación de las actividades económicas
4. Las infraestructuras de transporte en el ámbito metropolitano
5. La ordenación del espacio no urbanizado
6. Planificación y gestión de las áreas metropolitanas españolas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

1. El origen de la planificación estratégica y su aplicación al territorio
2. Metodología en la elaboración de planes estratégicos
3. Primera fase: organización del plan e identificación de los temas críticos
4. Segunda fase: el diagnóstico interno y externo
5. Tercera fase: la definición de metas, objetivos y estrategias
6. Cuarta fase: la elaboración de los objetivos de línea estratégica o desarrollo del plan estratégico
7. La implantación del plan estratégico

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro Ordenación y planificación territorial Pujades, Román. Font, Jaume. Publicado por Editorial Síntesis

PARTE 2. URBANISMO

MÓDULO 1. GESTIÓN URBANÍSTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN URBANÍSTICA

1. Introducción a la Gestión Urbanística
2. El Urbanismo en España
    1. - La Ley del Suelo de 1956
    2. - Ley de 1975 y Texto Refundido de 1976
    3. - Constitución Española de 1978
    4. - Ley de 1990 y texto refundido de 1992
    5. - Sentencia del Tribunal Constitucional 61/1997, de marzo de 1997
    6. - Ley sobre el Régimen del Suelo y Valoraciones de 1998
    7. - Últimas Reformas
    8. - Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana
3. Definiciones relevantes en la normativa Real Decreto Legislativo 7/2015
4. Principios de la Normativa vigente en la actualidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DERECHOS Y DEBERES DE LOS CIUDADANOS

1. Derechos del ciudadano
2. Deberes del ciudadano
3. Estatuto básico de iniciativa y la participación en la actividad urbanística
4. Estatuto jurídico de la propiedad del suelo
5. Estatuto básico de la promoción de las actuaciones urbanísticas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BASES DE RÉGIMEN DEL SUELO

1. Criterios Básicos de Utilización del suelo
2. Situaciones básicas del suelo
3. Evaluación y seguimiento de la sostenibilidad del desarrollo, y garantía de la viabilidad técnica y económica de las actuaciones sobre el medio urbano
4. Publicidad y eficacia en la gestión pública urbanística
5. Transmisión de fincas y deberes urbanísticos
6. Declaración de obra nueva

7. Informes de evaluación de los edificios según la normativa vigente

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RÉGIMEN DE VALORES

1. Ámbito de régimen de valoraciones
2. Criterios generales para la valoración de inmuebles
3. Valoración en el suelo rural
4. Valoración en el suelo urbanizado
5. Indemnización de la facultad de participar en actuaciones de nueva urbanización
6. Indemnización de la iniciativa a la promoción de actuaciones de urbanización o de edificación
7. Valoración del suelo en régimen de equidistribución de beneficios y cargas
8. Régimen de valoración

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EXPROPIACIÓN FORZOSA Y RESPONSABILIDAD PATRIMONIAL

1. Régimen de las expropiaciones por razón e la Ordenación territorial y urbanística
2. Justiprecio
3. Ocupación e inscripción en el Registro de la Propiedad
4. Adquisición libre de cargas
5. Modalidades de gestión de la expropiación
6. Supuestos de reversión y de retasación
7. Supuestos indemnizatorios

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FUNCIÓN SOCIAL DE LA PROPIEDAD Y GESTIÓN

1. Venta y sustitución forzosa
    1. - Procedencia y alcance de la venta o sustitución forzosa
    2. - Régimen de la venta o sustitución forzosa
2. Patrimonios públicos de suelo
    1. - Noción y finalidad
    2. - Destino
3. El Derecho de superficie
    1. - Contenido, constitución y régimen
    2. - Transmisión, gravamen y extinción

UNIDAD DIDÁCTICA 7. REGISTRO DE LA PROPIEDAD

1. Régimen Jurídico
    1. - Actuaciones ilegales y con el Ministerio Fiscal
    2. - Peticiones, actos y acuerdos
    3. - Acciones y recursos
2. Registro de la Propiedad
    1. - Actos inscribibles
    2. - Certificación administrativa
    3. - Clases de asientos
    4. - Expedientes de distribución de beneficios y cargas

MÓDULO 2. GESTIÓN URBANÍSTICA. LEGISLACIÓN Y EJEMPLOS DE PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA

PARTE 3. DISEÑO DE JARDINES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO PREVIO DEL ESPACIO DE TRABAJO

1. Factores ambientales a tener en cuenta
    1. - El clima
    2. - El suelo
2. Proyecto del jardín
    1. - Estudio inicial. Plano y estudio del movimiento de tierras
    2. - Ordenación
    3. - Saneamiento
    4. - Riego
    5. - Plantaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SUGERENCIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN JARDÍN

1. Simplicidad
    1. - El sacrificio de la ambición
    2. - Simplicidad y economía
    3. - Jardín caro y jardín barato
2. Memorándum previo para la construcción de un jardín
    1. - Previsiones a tener en cuenta
    2. - Cuidado del césped
    3. - Otras cosas a tener en cuenta al pensar y hacer un jardín
    4. - Dos principios importantes
    5. - Símbolos en los jardines
    6. - Los niños y el jardín
    7. - Los perros y el jardín

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ASPECTOS A TENER EN CUENTA EN EL DISEÑO Y LA CONSTRUCCIÓN DE UN JARDÍN

1. Características fundamentales del suelo
2. Enmienda de suelos
3. Los abonos
    1. - Abonos orgánicos
    2. - Fertilizantes químicos
    3. - Bioactivadores
    4. - Consejos básicos a la hora de utilizar los abonos
4. Plagas, enfermedades y enemigos de las plantas de jardín
    1. - Heridas de los árboles
    2. - La clorosis o amarillez de las partes verdes
    3. - Enfermedades criptogámicas
    4. - Parásitos
    5. - Los insectos y otros animales perjudiciales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELEMENTOS BÁSICOS EN JARDINERÍA. VEGETALES Y NO VEGETALES

1. El proyecto de jardín

2. Principios básicos en el diseño de un jardín
3. Estilos de jardín
4. Aspectos básicos en la construcción del jardín
    1. - Las herramientas del jardín

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SUPERFICIES AJARDINADAS

1. Introducción
2. Plantaciones horizontales
3. Las superficies en el jardín
    1. - Superficies Rígidas
4. Escaleras y rampas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS EN EL JARDÍN

1. Muros
2. Vallas
3. Verjas y cancelas
4. Estructuras decorativas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ASPECTOS BÁSICOS DE LA DECORACIÓN DE JARDINES

1. Puntos focales. Plantas y jardineras
    1. - Jardineras
    2. - Macetas y vasija
2. Herramientas y accesorios del jardín
3. Elementos naturales en el jardín
4. Ocio y juegos en el jardín

UNIDAD DIDÁCTICA 8. APLICACIONES DE LAS PLANTAS EN LOS JARDINES

1. Las enredaderas
2. Las plantas bulbosas
3. Las plantas aromáticas
4. La rocalla
5. Tipos de árboles según su utilidad en los jardines
6. Los árboles frutales en el jardín
    1. - Plantación de árboles frutales en el jardín
7. Jardines de clima templado
8. Plantas de invierno

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL JARDÍN ECOLÓGICO

1. Conceptos básicos de jardinería ecológica
2. Criterios básicos de la jardinería ecológica
    1. - Diseño del jardín
    2. - Riego
    3. - Abonado
    4. - Acolchado
    5. - Hierbas adventicias

6. - Césped
3. Control ecológico de plagas
    1. - Lucha biológica contra las plagas
    2. - Manejo integrado de plagas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TIERRAS, GRAVAS Y OTROS REVESTIMIENTOS SUPERFICIALES EN EL DISEÑO DEL JARDÍN

1. Pavimentos superficiales en el jardín
2. Gravas y otros áridos decorativos en el jardín
3. Construcción e instalación de elementos no vegetales
    1. - Infraestructuras
    2. - Equipamiento
    3. - Mobiliario

PARTE 4. EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

1. Marco conceptual
2. Personas interesadas
3. Los documentos de la EIA
4. Enfoques de la EIA
5. Marco Internacional
6. Marco Europeo
7. Marco Nacional
8. Marco de Comunidades Autónomas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

1. Aspectos generales
2. Contenidos del EsIa
3. Situación preoperacional: inventario
4. Valores que merecen ser protegidos
5. Gráfico de factores

UNIDAD DIDÁCTICA 3. METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

1. Interpretación de un impacto
2. Etapas para la evaluación del impacto
3. Acciones de proyectos que producen impactos
4. Clasificación, identificación y valorización de impactos ambientales
5. Impacto ambiental de causa-efecto
6. Tipos de impactos y atributos
7. Relación acciones-elementos
8. Impacto final

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. Introducción y principios básicos

2. Corrección de impactos ambientales
3. Compensación de impactos ambientales
4. Gestión de impactos
5. Gestión final
6. Monitorio, seguimiento y Plan de Vigilancia Ambiental PVA
7. Documento final
8. Resolución final del procedimiento o DIA

PARTE 5. GESTIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIOAMBIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIOAMBIENTE

1. Medioambiente: concepto
    1. - Ecología
2. Desarrollo sostenible
3. Derecho ambiental
4. Políticas ambientales europeas
5. Marco normativo legal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

1. La atmósfera
2. Contaminación de la atmósfera
    1. - Tipos de contaminantes del aire
    2. - Causas de la contaminación atmosférica
    3. - Efectos de la contaminación atmosférica
3. Calidad del aire
4. Prevención y corrección de la contaminación atmosférica
5. Normativa de emisiones
6. E-PRTR

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

1. Concepto de contaminación acústica
    1. - El ruido
2. Efectos de la contaminación acústica
3. Prevención y corrección de la contaminación acústica
4. Normativa en materia acústica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

1. Concepto de contaminación lumínica
    1. - La luz
2. Consecuencias de la contaminación lumínica
3. Prevención y corrección de la contaminación lumínica
4. Legislación en materia de contaminación lumínica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTAMINACIÓN DEL SUELO

1. Contaminación del suelo: introducción y aspectos básicos

2. Residuos
3. Normativa de residuos
4. Gestión y tratamiento de residuos
    1. - Sistemas Integrados de Gestión
5. Gestión de suelos contaminados

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTAMINACIÓN DEL AGUA

1. Contaminación del agua: causas y consecuencias
    1. - Regulación jurídica de las aguas
2. Aguas potables
    1. - Calidad del agua para consumo humano
3. Aguas residuales y vertidos
4. Tratamiento y depuración de aguas residuales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPACTO AMBIENTAL

1. Impacto ambiental
2. Tipos de impactos
3. Evaluación de impacto ambiental
    1. - Estudio de Impacto Ambiental
4. Medidas preventivas, correctoras y compensatorias

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CAMBIO CLIMÁTICO Y HUELLA ECOLÓGICA

1. Climatología
2. Problemática actual
3. Cambio climático
4. Efectos del cambio climático
5. Políticas contra el cambio climático
6. Huella ecológica

UNIDAD DIDÁCTICA 9. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL I

1. Concepto de Gestión Medioambiental
2. Sistemas de Gestión Medioambiental
3. ISO 14000
4. EMAS

UNIDAD DIDÁCTICA 10. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL II

1. Sistemas Integrados de Gestión
2. Ecodiseño
3. Etiquetas ecológicas

PARTE 6. 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 referidos 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

ESIBE
ESCUELA IBEROAMERICANA
DE POSTGRADO

By
EDUCA EDTECH
Group