



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ceupe

European Business School

Máster en Arquitectura Sostenible





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA
EDTECH
Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova

ALIANZA EUROINNOVA Y CEUPE

La alianza entre **Euroinnova International Online Education** y **CEUPE** representa un hito significativo en el ámbito de la educación online. Al unir fuerzas, ambas instituciones consolidan un enfoque colaborativo e innovador, adaptado a las demandas cambiantes del mercado laboral y las necesidades individuales de los estudiantes. Además de priorizar la flexibilidad y la practicidad en la formación, esta alianza busca impulsar el desarrollo personal y profesional de cada estudiante, brindando un acceso más amplio a la educación de calidad, mediante el aprovechamiento de las últimas innovaciones tecnológicas.

Con un equipo docente altamente especializado y plataformas de aprendizaje que integran tecnología educativa de vanguardia, Euroinnova y CEUPE se comprometen a ofrecer una experiencia de aprendizaje única. Este enfoque dinámico y didáctico no solo facilita la retención de conocimientos, sino que también equipa a los estudiantes con las habilidades necesarias para adaptarse eficazmente a una sociedad en constante evolución. En conjunto, ambas instituciones comparten un objetivo común de democratizar la educación y llevarla a un nivel superior, asegurando así un futuro más prometedor.



[Ver en la web](#)

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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 EUROINNOVA

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 Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova 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

Euroinnova 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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. 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**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Arquitectura Sostenible



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Máster en Arquitectura Sostenible certificado por CEUPE

Descripción

Este Máster en Arquitectura Sostenible te proporcionará los fundamentos y herramientas necesarios para diseñar y construir espacios que respeten el medioambiente, optimicen recursos y reduzcan la huella de carbono. Desde la sostenibilidad ambiental hasta tecnologías avanzadas en ciudades inteligentes, el programa aborda aspectos como la gestión de residuos, materiales sostenibles, certificaciones ambientales y bioarquitectura. Su enfoque promueve nuevas soluciones, adaptadas a las demandas actuales del desarrollo sostenible y la eficiencia energética. Este Máster es esencial para quienes buscan liderar proyectos sostenibles y transformar el entorno construido en espacios responsables y resilientes.

Objetivos

- Comprender el impacto ambiental y la sostenibilidad en la construcción.
- Diseñar proyectos bajo criterios de certificaciones ambientales reconocidas.
- Implementar estrategias de gestión de residuos y reciclaje en obras.
- Aplicar técnicas de bioarquitectura y materiales sostenibles.
- Incorporar tecnologías avanzadas para eficiencia y sostenibilidad urbana.
- Evaluar huellas de carbono en edificaciones y procesos constructivos.
- Promover la educación ambiental en proyectos de urbanismo sostenible.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

A quién va dirigido

Este Máster en Arquitectura Sostenible está diseñado para profesionales del sector de la arquitectura, ingeniería y estudiantes con interés en aplicar prácticas sostenibles en la construcción y el urbanismo. También es ideal para profesionales del sector ambiental que busquen especializarse en arquitectura sostenible.

Para qué te prepara

Este Máster en Arquitectura Sostenible está diseñado para profesionales del sector de la arquitectura, ingeniería y estudiantes con interés en aplicar prácticas sostenibles en la construcción y el urbanismo. También es ideal para profesionales del sector ambiental que busquen especializarse en arquitectura sostenible.

Salidas laborales

Al finalizar el Máster en Arquitectura Sostenible, podrás trabajar como especialista en arquitectura sostenible, gestión de proyectos sostenibles, asesoría en certificaciones ambientales, diseño bioclimático, responsable de sostenibilidad en empresas constructoras, o en investigación en innovación tecnológica aplicada al sector de la construcción y urbanismo sostenible.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

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. RESIDUOS URBANOS

1. Residuos sólidos
2. Residuos sólidos urbanos
3. Residuos domésticos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESIDUOS INDUSTRIALES

1. Residuos agrícolas
2. Residuos ganaderos
3. Residuos industriales
4. Residuos radiactivos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DE RESIDUOS

1. Evolución temporal
2. Características de la gestión
3. Tipos de tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CARACTERIZACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

1. Fases de la investigación
2. Investigación preliminar
3. Investigación exploratoria
4. Análisis y evaluación de riesgos preliminar
5. Redacción del informe

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN DE SUELOS

1. Técnicas de Contención
2. Técnicas de Confinamiento
3. Técnicas de Descontaminación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTAMINACIÓN DE MEDIOS ACUÁTICOS

1. Características de las aguas residuales
2. Materia orgánica

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

3. 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

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENERGÍAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

1. Energías primarias y finales
2. Vectores energéticos
3. Fuentes renovables y no renovables
4. Clasificación de las energías renovables

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Fundamentos de la Educación Ambiental
2. Principales Agentes de la Educación Ambiental
3. Medioambiente y Desarrollo Económico
4. Prácticas y Técnicas para la Educación Ambiental

MÓDULO 2. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

1. Definición y principios de construcción sostenible
2. Importancia de la sostenibilidad en la industria de la construcción

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPACTO AMBIENTAL EN LA CONSTRUCCIÓN

1. Impacto ambiental
2. Tipos de impactos
3. Evaluación de impacto ambiental
4. Medidas preventivas, correctoras y compensatorias
5. Relación entre construcción sostenible e impacto ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISEÑO SOSTENIBLE EN LA CONSTRUCCIÓN

1. Conceptos de diseño sostenible: Eficiencia energética, aprovechamiento de recursos
2. Integración de energías renovables en el diseño arquitectónico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ARQUITECTURA SOSTENIBLE

1. Definición de arquitectura sostenible
2. Energía y arquitectura
3. Implantación y materiales
4. Saneamiento ecológico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ECONOMÍA CIRCULAR. MATERIALES SOSTENIBLES

1. Los materiales sostenibles y sus tipologías
2. Reciclaje de materiales y materiales reutilizables
3. Materiales durables
4. Materiales de fácil mantenimiento
5. Características térmicas de los materiales sostenibles
6. Energía embebida en los materiales
7. Contaminación de ecosistemas y efecto isla de calor

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS Y ESTRUCTURAS NATURALES

1. Técnicas constructivas con tierra
2. Técnicas constructivas con paja
3. Técnicas constructivas con piedra
4. Técnicas constructivas con madera
5. Técnicas constructivas con cal y yeso
6. Técnicas constructivas con caña
7. Técnicas con materiales reciclados

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA CONSTRUCCIÓN

1. Introducción a la contaminación
2. Sector de la construcción y la problemática de los residuos
3. Caracterización de los residuos de construcción y demolición
4. Gestión de los residuos de construcción y demolición
5. Obligaciones de las partes implicadas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CLIMATIZACIÓN

1. Estrategias para reducir el consumo energético en edificios
2. Diseño pasivo: orientación, aislamiento térmico, ventilación natural
3. Sistemas de climatización eficientes y control de demanda energética

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL EDIFICIO COMO SISTEMA ENERGÉTICO

1. Consideraciones generales
2. Energía final y primaria
3. Emisiones asociadas al consumo
4. Diferencia entre carga y demanda
5. Unidades de medida
6. Demanda de energía
7. Rendimiento de los sistemas térmicos
8. Consumo de energía primaria
9. Balance energético del edificio

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CERTIFICACIONES PARA EDIFICIOS VERDES

1. Edificios verdes: importancia de la certificación

[Ver en la web](#)



2. Certificación VERDE
3. Certificación BREEAM
4. Certificación LEED
5. Certificación DGNB

UNIDAD DIDÁCTICA 11. SOSTENIBILIDAD APLICADA A LA PLANIFICACIÓN Y OPERACIÓN URBANÍSTICA: SMART CITIES

1. Smart cities: conceptos de interés
2. Modelos de sostenibilidad en Smart Cities
3. Smart Cities y grado de madurez
4. Medidas para lograr la ciudad inteligente
5. El transporte en Smart Cities

UNIDAD DIDÁCTICA 12. FUTURO EN LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

1. Tendencias emergentes en construcción sostenible: edificios de madera, construcción modular
2. Integración de la tecnología en la sostenibilidad de la construcción
3. Rol del profesional en la promoción y avance de prácticas sostenibles

MÓDULO 3. CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS PASIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS VIVIENDAS PASIVAS

1. Introducción a los sistemas energéticos pasivos
2. Recorrido solar
3. Estudio del recorrido del viento
4. La orientación perfecta según los vientos
5. Rosa de los vientos
6. Fundamentos teóricos de la carta psicrométrica
7. Zona de confort

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DEL DISEÑO DE UNA PASSIVHAUS

1. Introducción
2. Ubicación
3. Influencia de la forma del edificio
4. Orientación
5. Inercia térmica
6. Fenómeno del sombreadamiento. Elementos naturales y artificiales de construcción
7. Principios de optimización energética en los sistemas energéticos pasivos
8. Desarrollo de la ganancia solar

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPONENTES CONSTRUCTIVOS DE VIVIENDAS PASIVAS

1. Aislamiento térmico de cerramientos
2. Acristalamientos y carpinterías
3. Sistemas de captación solar. La fachada ventilada y el muro trombe
4. Elementos de sombreadamiento en verano
5. Modelaciones de elementos constructivos como medio de protección del viento

6. Control solar. Elementos constructivos para la prevención solar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA ENERGÍA EN VIVIENDAS PASIVAS

1. Introducción a los sistemas HVAC
2. Climatización
3. Ventilación
4. Aire acondicionado
5. Aerotermia
6. Geotermia
7. Agua Caliente Sanitaria (ACS)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CERTIFICACIÓN PASSIVHAUS Y NORMATIVA INTERNACIONAL

1. Certificación Passivhaus
2. Principios básicos de Passivhaus
3. Determinación del Estándar Passivhaus sobre construcción pasiva en edificios
4. Profesionales para el desarrollo de la certificación
5. Documentación técnica necesaria para la certificación
6. Normativas internacionales para viviendas pasivas
7. Impacto en la comunidad

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE VIVIENDAS PASIVAS

1. Planificación y gestión de proyectos de vivienda pasiva
2. Control de calidad y supervisión
3. Costos iniciales y ahorro a largo plazo
4. Mantenimiento de sistemas y componentes pasivos
5. Adaptación de viviendas existentes al estándar Passivhaus

MÓDULO 4. BIOARQUITECTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ECONOMÍA CIRCULAR: MATERIALES SOSTENIBLES

1. Los materiales sostenibles y sus tipologías
2. Reciclaje de materiales y materiales reutilizables
3. Materiales durables
4. Materiales de fácil mantenimiento
5. Características térmicas de los materiales sostenibles
6. Energía embebida en los materiales
7. Contaminación de ecosistemas y efecto isla de calor

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ARQUITECTURA VERNÁCULA

1. Casos de estudio de Arquitectura Vernácula
2. Principios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTEXTO, TERRENO Y CIMENTACIÓN

1. Contexto urbanístico

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

2. El lugar
3. Posicionamiento y orientación
4. Cimentación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS Y ESTRUCTURAS NATURALES

1. Técnicas constructivas con tierra
2. Técnicas constructivas con paja
3. Técnicas constructivas con piedra
4. Técnicas constructivas con madera
5. Técnicas constructivas con cal y yeso
6. Técnicas constructivas con caña
7. Técnicas con materiales reciclados

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MATERIALES Y SISTEMAS ESTANDARIZADOS

1. ACV y arquitectura
2. Certificaciones
3. Sistemas y materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUBIERTAS SOSTENIBLES

1. Cubiertas planas
2. Cubiertas inclinadas
3. Casos de estudio

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACABADOS

1. Pavimentos
2. Revestimientos interior
3. Revestimiento exterior

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL PROYECTO SOSTENIBLE

1. Identificación de las fases

MÓDULO 5. MATERIALES Y TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES ECOLÓGICOS Y BIOCONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NANOMATERIALES Y SU IMPACTO EN LA SOSTENIBILIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN AVANZADA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. BIOCLIMÁTICA Y MATERIALES NATURALES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN LA GESTIÓN DEL AGUA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MATERIALES INTELIGENTES EN ARQUITECTURA

MÓDULO 6. GESTIÓN DE PROYECTOS SOSTENIBLES

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS SOBRE URBANISMO I: ORDENACIÓN TERRITORIAL, PLANES Y GESTIÓN

1. Introducción a la gestión urbanística
2. Principios de la normativa vigente en la actualidad
3. Planes urbanísticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS SOBRE URBANISMO II: 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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. URBANISMO Y ARQUITECTURA SOSTENIBLE

1. Conceptos previos
2. Autoconstrucción
3. Proyectos colectivos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y ECODISEÑO

1. Introducción al ecodiseño en la construcción
2. El impacto ambiental de la construcción
3. Eficiencia energética de edificios en relación al ecodiseño
4. Normativa aplicable
5. Caso Práctico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD DE LA ILUMINACIÓN

1. Sostenibilidad y Diseño en Iluminación
2. ¿En qué beneficia la domótica en el control lumínico?
3. Contaminación lumínica
4. Innovación en Tecnologías de Iluminación
5. Iluminación energéticamente eficiente

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTERVENCIÓN COMUNITARIA EN PROYECTOS DE SOSTENIBILIDAD

1. Intervención comunitaria en sostenibilidad
2. Principales áreas de intervención comunitaria en sostenibilidad
3. Modelos y enfoques de intervención comunitaria
4. Desafíos en la implementación de proyectos de sostenibilidad en comunidades

MÓDULO 7. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA EN LAS CIUDADES INTELIGENTES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA A LOS NUEVOS ENFOQUES DE GESTIÓN URBANA

1. Conocimientos sobre la tecnología empleada en smart cities

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS. DRONES

1. Conocimiento de la aeronave (genérico)
2. Clasificación de los RPAs
3. Aeronavegabilidad
4. Registro
5. Célula de las aeronaves
6. Grupo motopropulsor
7. Equipos de a bordo
8. Sistema de control de la aeronave
9. Instrumentos de la estación de control
10. Sistemas de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SENSORES EN LAS CIUDADES INTELIGENTES

1. Conceptos básicos
2. Sensores: meteorológicos, de contaminación, de tráfico, de consumo de energía, etc.
3. LIDAR
4. IoT: una ciudad conectada

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA CIUDADES INTELIGENTES

1. Código abierto
2. Plataformas y aplicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS DE DATOS EN LAS CIUDADES INTELIGENTES

1. Conceptos previos
2. Análisis de datos y usos

MÓDULO 8. CIUDADES DEL ANTROPOCENO Y ECOLOGÍA URBANA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANTROPOCENO Y CAMBIO GLOBAL

1. Antropoceno y cambio global
2. La gran aceleración
3. Cambios de usos del suelo y pérdida de biodiversidad
4. Un planeta hiperconectado
5. El cambio climático y las ciudades en el Antropoceno

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ECOLOGÍA URBANA Y ESPACIOS VERDES URBANOS

1. La ciudad como ecosistema
2. Espacios verdes e infraestructura verde urbana
3. La ciudad en el territorio
4. Espacios naturales protegidos en entornos urbanos
5. Conectividad ecológica y socioecológica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS PARA LA TOMA DE DECISIONES

1. Servicios de los ecosistemas para la toma de decisiones
2. Conceptos fundamentales de ecología vinculados a los servicios de los ecosistemas
3. Metodologías de evaluación de servicios de los ecosistemas
4. Cuantificación de la demanda de servicios de los ecosistemas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA Y ESTRATEGIAS MULTIFUNCIONALES

1. Conceptos fundamentales
2. Estrategias de restauración ecológica y renaturalización
3. La naturaleza de las ciudades
4. Estrategias multifuncionales para la adaptación al cambio climático

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA ACCESIBILIDAD SOSTENIBLE EN EL TRANSPORTE

1. El reparto equitativo del espacio vial
2. El fomento de la movilidad a pie y en bicicleta
3. El fomento del transporte colectivo público y de empresa
4. La gestión sostenible del coche
5. Los incentivos a los trabajadores y trabajadoras

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LAS CIUDADES INTELIGENTES EN LA ACTUALIDAD

1. Smart Cities en la actualidad

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group