



Curso en Arquitectura Bioclimática (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)





Elige aprender en la escuela **líder en formación online**

ÍNDICE

Sobre Euroinnova	2 Alianza	3 Rankings
4 Alianzas y acreditaciones	5 By EDUCA EDTECH Group	6 Metodología
Razones por las que elegir Euroinnova	Financiación y Becas	9 Metodos de pago
1 Programa Formativo	1 Temario	2 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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova**

ALIANZA EUROINNOVA Y UNIVERSIDAD DE NEBRIJA

Euroinnova International Online Education y la Universidad de Nebrija consolidan de forma exitosa una colaboración estratégica. De esta manera, la colaboración entre Euroinnova y la Universidad de Nebrija impulsa un enfoque colaborativo, innovador y accesible para el aprendizaje, adaptado a las necesidades individuales de los estudiantes.

Las dos instituciones priorizan una formación práctica y flexible, adaptada a las demandas del mundo laboral actual, y que promueva el desarrollo personal y profesional de cada estudiante. El propósito es asimilar nuevos conocimientos de manera dinámica y didáctica, lo que facilita su retención y contribuye a adquirir las habilidades necesarias para adaptarse a una sociedad en constante y rápida transformación.

Euroinnova y la Universidad de Nebrija se han fijado como objetivo principal la democratización de la educación, buscando llevarla incluso a las áreas más alejadas y aprovechando las últimas innovaciones tecnológicas. Además, cuentan con un equipo de docentes altamente especializados y plataformas de aprendizaje que incorporan tecnología educativa de vanguardia, asegurando así un seguimiento tutorizado a lo largo de todo el proceso educativo.









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.















ALIANZAS Y ACREDITACIONES



































































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

































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



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.



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



Solicitar información

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...







Curso en Arquitectura Bioclimática (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)



DURACIÓN 200 horas



MODALIDAD ONLINE



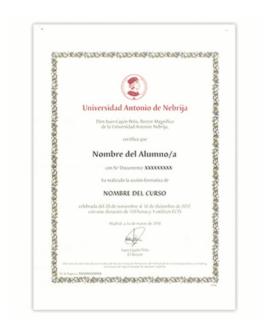
ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



CREDITOS 8 ECTS

Titulación

Titulación Universitaria en ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA con 8 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.





Descripción

En el ámbito de la arquitectura bioclimática es fundamental conocer y comprender los aspectos que influyen en la construcción, debiéndose buscar diseños energéticamente sostenibles, los cuales sean respetuosos con el medio. Así, con el CURSO ONLINE HOMOLOGADO DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA se pretende aportar los conocimientos necesarios para lograr las condiciones energéticas buscadas en los edificios. ES UN CURSO HOMOLOGADO BAREMABLE PARA OPOSICIONES.

Objetivos

Este Curso en Arquitectura Bioclimática perseguirá la consecución de los siguientes objetivos: Definir el concepto de arquitectura bioclimática. Establecer los aspectos de diseño que influyen en la eficiencia energética. Fijar los materiales que deben emplearse en edificios bioclimáticos. Indicar la importancia de la orientación en las construcciones. Desarrollar las energías renovables. Enunciar las herramientas de calificación energética disponibles.

Para qué te prepara

Este *CURSO ONLINE HOMOLOGADO DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA* se encuentra dirigido a los profesionales del mundo de la construcción, arquitectura, ingeniería civil..., especialmente a aquellos que muestran especial interés por los nuevos diseños y construcciones bioclimáticos; y a todas aquellas personas interesadas en adquirir los conocimientos relacionados con la arquitectura bioclimática y/o quieran conseguir una TITULACIÓN UNIVERSITARIA HOMOLOGADA.

A quién va dirigido

Este CURSO ONLINE HOMOLOGADO DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA permite obtener los conocimientos necesarios para realizar trabajos dentro del ámbito de la edificación y construcción, logrando un aprovechamiento óptimo de los recursos, a partir de una correcta orientación, una correcta selección de los materiales, un diseño sostenible... De este modo, el presente curso de arquitectura bioclimática está orientado a lograr los conocimientos, habilidades, capacidades, etc., que le permitan desarrollar su actividad profesional con las debidas garantías. El presente Curso Universitario está Acreditado por la UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA con 8 créditos Universitarios Europeos (ECTS), siendo baremable en bolsa de trabajo y concurso-oposición de la Administración Pública.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

Gracias a este Curso en Arquitectura Bioclimática aumentará tu formación en el ámbito de la edificación y construcción. Orienta tu futuro laboral hacia puestos de empleo ubicados en arquitectura e ingeniería civil.



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIO AMBIENTE Y HABITABILIDAD

- 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
- 5. Habitabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CIUDAD SOSTENIBLE

- 1. Calidad ambiental
- 2. Edificación sostenible
 - 1. El reto de la sostenibilidad
 - 2. La edificación vs. La sostenibilidad
 - 3. Edificación sostenible: habitabilidad
- 3. Habitabilidad
 - 1. Enfoques a considerar
- 4. Ciudad sostenible: concepto
 - 1. El nuevo modelo: ciudad sostenible
 - 2. Los siete pilares de la ciudad sostenible

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENERGÍAS RENOVABLES

- 1. Energías renovables: qué son
 - 1. Características generales de las energías renovables
 - 2. Desarrollo de las energías renovables
 - 3. Energías renovables en España
 - 4. Situación actual de las energías renovables en España
 - 5. Objetivos para el 2020: el plan de energías renovables
- 2. Energía solar térmica
 - 1. Elementos de una instalación de energía solar térmica
- 3. Energía solar fotovoltaica
- 4. Energía eólica
 - 1. El viento como fuente de energía
- 5. Biomasa
- 6. Energía hidráulica
 - 1. Principio de funcionamiento
 - 2. Tipos de centrales y obra civil
- 7. Energía solar termoeléctrica
 - 1. Energía solar de media y alta temperatura
- 8. Otras energías renovables
 - 1. El hidrógeno
 - 2. Energía geotérmica
 - 3. Olas y mareas



4. - Energía maremotérmica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. 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 5. CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA

- 1. Planes de ahorro y eficiencia energética
- 2. Edificación y urbanismo: consumo energético
- 3. Edificación y eficiencia energética en edificios CTE (Código Técnico de la Edificación)
- 4. Calificación energética de edificios
 - 1. Procedimiento para la certificación de la eficiencia energética en edificios
- 5. La viabilidad de proyectos de instalaciones sostenibles

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HERRAMIENTAS DE CALIFICACIÓN: CE3 Y CE3X

- 1. Aspectos sobre el programa CE3
- 2. Interfaz inicial de CE3
 - 1. Gestión de proyectos y casos
 - 2. Formulario "Datos generales"
 - 3. Pestaña "Datos generales"
 - 4. Definición constructiva
- 3. Aspectos sobre el procedimiento CE3X
- 4. Interfaz inicial de CE3X
 - 1. Pestañas e introducción de datos
 - 2. Librerías
- 5. Datos administrativos y generales en CE3X
 - 1. Datos generales
- 6. Patrones de sombra en CE3X

UNIDAD DIDÁCTICA 7. HERRAMIENTAS DE CALIFICACIÓN: LIDER Y CALENER

- 1. Procedimiento a seguir para la calificación energética
- 2. Paso de LIDER a CALENER-VYP con la herramienta unificada
- 3. Cómo evitar errores en la introducción de los componentes de la instalación
- 4. Reconocimientos de espacios en la vivienda utilizada
- 5. Definición del sistema ACS
- 6. Definición del sistema de climatización
- 7. Definición del sistema de iluminación
- 8. Cálculo de la calificación energética



- 9. Verificación del HE0
- 10. Informe de la calificación energética

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CERTIFICACIONES PARA EDIFICIOS VERDES

- 1. La certificación energética para edificios en España
 - 1. CTE: Código Técnico de Edificación. Documento Básico del Ahorro Energético
 - 2. La evaluación energética: auditorías energéticas en edificios existentes
- 2. Edificios verdes: importancia de la certificación
- 3. Certificación VERDE
- 4. Certificación BREEAM
- 5. Certificación LEED
- 6. Certificación DGNB

UNIDAD DIDÁCTICA 9. REHABILITACIÓN ENERGÉTICA

- 1. Concepto de rehabilitación
- 2. Rehabilitación energética
 - 1. Envolvente térmica del edificio
- 3. Técnicas de mejora de los elementos del cerramiento para la limitación de la demanda energética
 - 1. Aislamiento térmico de cerramientos
 - 2. Acristalamientos y carpinterías
 - 3. Fachada ventilada y muro trombe
- 4. El edificio como sistema energético. Aplicaciones bioclimáticas en el proceso de rehabilitación de la edificación

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RESIDUOS

- 1. Introducción a la contaminación
 - 1. Contaminación atmosférica
 - 2. Contaminación acústica
 - 3. Contaminación lumínica
 - 4. Contaminación del suelo
 - 5. Contaminación del agua
- 2. Sector de la construcción y la problemática de los residuos
 - 1. Definiciones de interés
 - 2. Antecedentes
 - 3. Situación actual a nivel nacional: generación de residuos
- 3. Caracterización de los residuos de construcción y demolición
 - 1. Residuos peligrosos
 - 2. Residuos no peligrosos
 - 3. Residuo urbano
 - 4. Tierra y piedra
 - 5. LER de la construcción y demolición
- 4. Gestión de los residuos de construcción y demolición
 - 1. Residuos peligrosos
 - 2. Residuos no peligrosos
 - 3. Gestión administrativa de los RCD



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 5. Obligaciones de las partes implicadas
 - 1. Obra mayor
 - 2. Obra menor



¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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





Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















