

Curso Online de Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios





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

ÍNDICE

Somos **Euroinnova**

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas**

Métodos de pago

Programa Formativo

1 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**



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

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 Online de Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios



DURACIÓN 80 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN 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





Descripción

Si desea convertirse en un profesional en el ámbito del ahorro de energía y eficiencia energética en edificios este es su momento, con el Curso Online de Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios podrá adquirir los conocimientos necesarios para realizar esta función de la mejor manera posible. En el ámbito de la energía y el agua, es necesario conocer los diferentes campos de la eficiencia energética de edificios, dentro del área profesional de la eficiencia energética, ya que estos nos ayudarán a entender mejor este fenómeno y a encontrar alternativas que nos ayudarán a cumplir los objetivos de ahorro. Por ello con la realización de este Curso Online de Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios conocerá los diferentes fundamentos de la edificación y la eficiencia energética para así abordar este tema con total profesionalidad.

Objetivos

- Analizar los parámetros de las estructuras, cimentaciones, cerramientos y particiones interiores de los edificios y otras características constructivas y comprobar que cumplen las condiciones establecidas para la limitación de la demanda energética del edificio.
- Analizar la influencia de las condensaciones, permeabilidad y aislamiento térmico de los materiales utilizados en la construcción de los edificios y comprobar que cumplen las condiciones establecidas para la limitación de la demanda energética del edificio.
- Identificar y definir las características constructivas del edificio.
- Identificar y definir las características de las instalaciones energéticas convencionales del edificio.

A quién va dirigido

El Curso Online de Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios está dirigido a aquellas personas interesadas en el ámbito de la eficiencia energética o cualquier profesional dedicado a esta labor que quieran aprender las técnicas fundamentales sobre el ahorro y eficiencia energética en edificios. Además es interesante para aquellas personas que deseen especializarse en eficiencia energética en edificios.

Para qué te prepara

Este Curso Online de Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios le prepara para conocer las técnicas fundamentales de la eficiencia energética y ahorro en edificios para realizar esta función con profesionalidad y llegando a cumplir las metas que se proponen, así como aprender las diferentes estructuras, materiales y demás características de los edificios.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

Eficiencia energética / Energía en edificios / Ahorro energético / Mantenimiento de instalaciones de energía en edificios.



TEMARIO

MÓDULO 1. AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE LA EDIFICACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

- 1. Tipología de edificios según su uso.
- 2. Estructuras en la edificación:
- 3. Estructuras de hormigón.
- 4. Estructuras de acero.
- 5. Estructuras de madera.
- 6. Nociones básicas de cimentación en la edificación.
- 7. Descripción y comportamiento energético de los materiales en la edificación:
- 8. Soleras en contacto con el terreno.
- 9. Suelos con cámara sanitaria.
- 10. Forjados
- 11. Cubiertas.
- 12. Cubiertas enterradas.
- 13. Paredes exteriores
- 14. Muros en contacto con el terreno: gravedad, flexorresistente y pantalla.
- 15. Particiones interiores.
- 16. Huecos y lucernarios.
- 17. Cámaras de aire.
- 18. Resistencia térmica total de una edificación.
- 19. Factor de solar modificado de huecos y lucernarios.
- 20. Construcción bioclimática.
- 21. Sostenibilidad y análisis del ciclo de vida.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONDENSACIONES EN LA EDIFICACIÓN

- 1. Condiciones exteriores.
- 2. Condiciones interiores.
- 3. Condensaciones superficiales:
- 4. Factor de temperatura de la superficie interior.
- 5. Humedad relativa interior.
- 6. Condensaciones intersticiales:
- 7. Distribución de temperatura.
- 8. Distribución de la presión de vapor de saturación.
- 9. Ficha justificativa del cumplimiento de la limitación de condensaciones.
- 10. Impacto la humedad en el edificio.
- 11. Tipos de humedades y patologías asociadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PERMEABILIDAD DE LOS MATERIALES EN LA EDIFICACIÓN

- 1. Grado de impermeabilidad.
- 2. Condiciones de las soluciones constructivas de muros:
- 3. Soluciones aceptadas.



- 4. Encuentros con fachadas.
- 5. Encuentros con cubiertas enterradas.
- 6. Encuentro con particiones interiores.
- 7. Juntas de dilatación.
- 8. Condiciones de las soluciones constructivas de suelos:
- 9. Soluciones aceptadas.
- 10. Determinación de la zona pluviométrica de promedios.
- 11. Grado de exposición al viento.
- 12. Encuentros con muros.
- 13. Encuentros con particiones interiores.
- 14. Condiciones de las soluciones constructivas de fachadas:
- 15. Soluciones aceptadas.
- 16. Juntas de dilatación.
- 17. Arrangue de la fachada desde la cimentación.
- 18. Encuentros con forjados.
- 19. Encuentros con pilares.
- 20. Encuentros de la cámara de aire ventilada.
- 21. Encuentros con la carpintería.
- 22. Antepechos y remates.
- 23. Condiciones de las soluciones constructivas de cubiertas:
- 24. Sistema de formación de pendientes en cubiertas planas e inclinadas.
- 25. Capas de impermeabilización. Materiales utilizados.
- 26. Cámaras de aire.
- 27. Capas de protección.
- 28. Soluciones de puntos singulares.
- 29. Características de los revestimientos de impermeabilización.
- 30. Permeabilidad al aire de huecos y lucernarios.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AISLAMIENTO TÉRMICO EN LA EDIFICACIÓN

- 1. Concepto de transmitancia y resistencia térmica.
- 2. Tipos de soluciones de aislamiento térmico.
- 3. Transmitancias térmicas de las soluciones constructivas.
- 4. Coeficientes de convección en en la superficie exterior e interior.
- 5. Propiedades radiantes de los materiales de construcción.
- 6. Resistencia térmica global. Coeficiente global de transferencia e calor.
- 7. Elementos singulares:
- 8. Cámaras de aire.
- 9. Puentes térmicos.
- 10. Estimación del espesor del aislamiento.
- 11. Distribución de temperaturas y flujo de calor en estado estacionario.
- 12. Condensaciones interiores. Temperatura de rocío.



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	63	+1 8299463963

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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



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!







