

Curso

Curso en Arquitectura Bioclimática



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Curso en Arquitectura Bioclimática

1. Sobre Inesem

2. Curso en Arquitectura Bioclimática

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico

4. Metodología de Enseñanza

5. ¿Porqué elegir Inesem?

6. Orientacion

7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM

BUSINESS SCHOOL

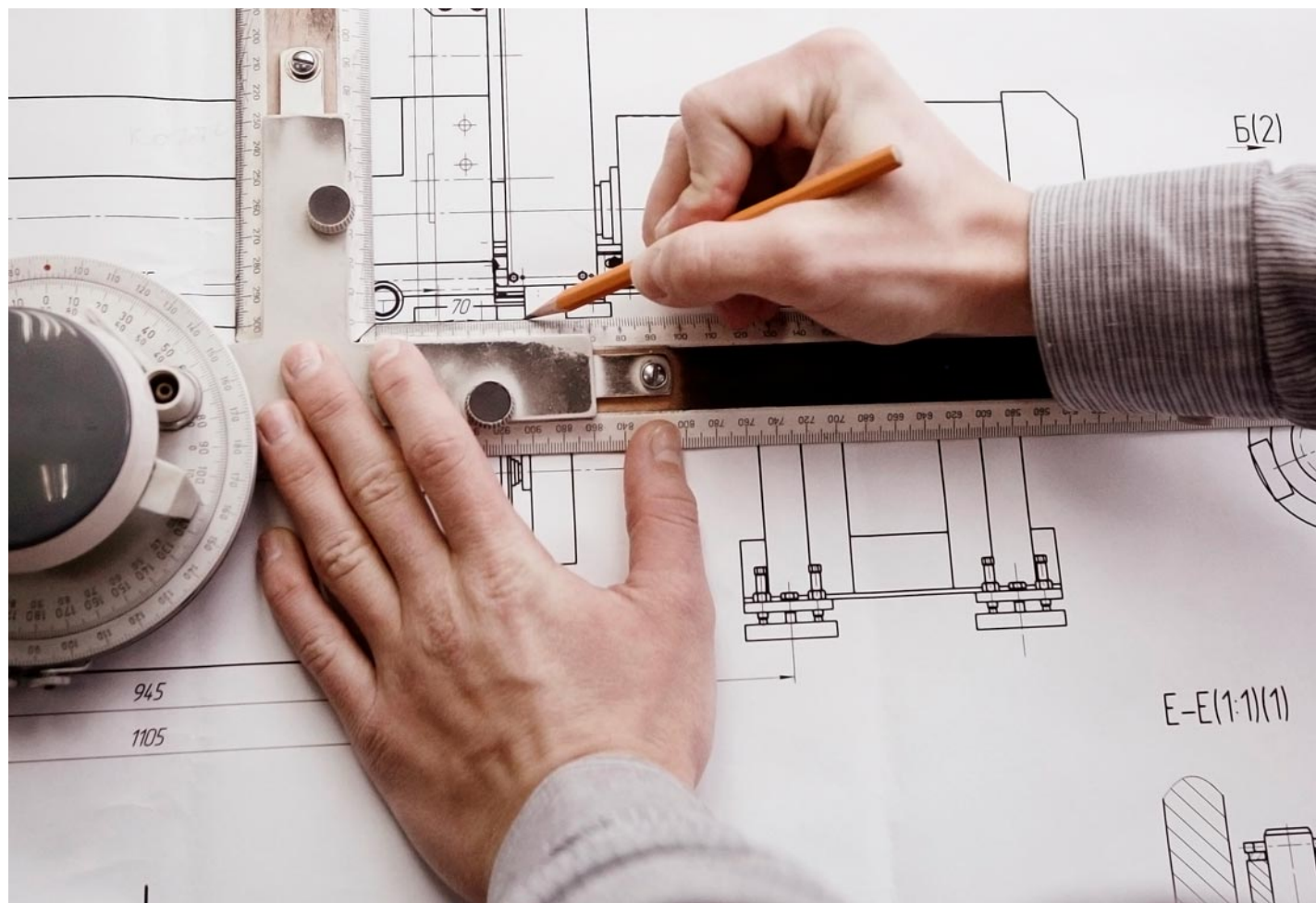


INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



Curso en Arquitectura Bioclimática



DURACIÓN	120
PRECIO	360 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Curso

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales "Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad."

Resumen

EL mercado de la construcción está demandando un perfil de profesionales vinculados con la sostenibilidad en la construcción mediante procesos de ahorro y de aprovechamiento adecuado de la energía, así como la aportación de energías renovables que reduzcan el consumo energético. Mediante este curso, el alumnado va a adquirir conocimientos para poder estudiar un edificio proponiendo mejoras desde el punto de vista de sostenibilidad así como propuestas de instalación de energías renovables. El objetivo es obtener una eficiencia energética del edificio máxima. La metodología didáctica de Inesem te permite compaginar el estudio online con otras actividades y la flexibilidad te permitiría adquirir los conocimientos a tu ritmo adecuado haciendo de ti un experto en energías renovables.

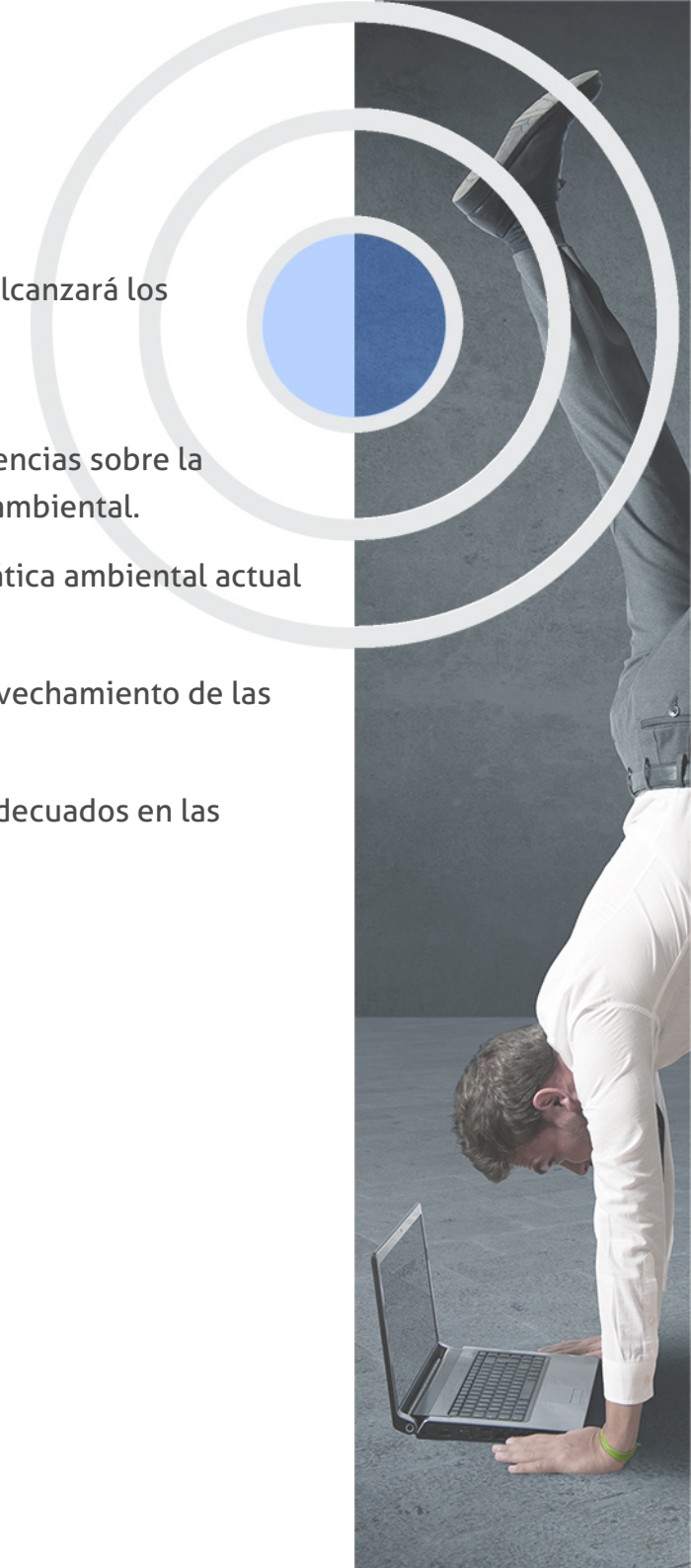
A quién va dirigido

El Curso en Arquitectura Bioclimática online y homologado está dirigido a consultoras, estudios de ingeniería y arquitectura, promotoras, empresas de servicios energéticos, así como a aquellos técnicos profesionales de la arquitectura, edificación y construcción, que quieran especializarse y/o tengan interés en materia de gestión medioambiental y desarrollo sostenible.

Objetivos

Con el Curso **Curso en Arquitectura Bioclimática** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Adopción de conocimientos, habilidades y competencias sobre la sostenibilidad medioambiental y la gestión medioambiental.
- Definir el concepto de diseño sostenible, problemática ambiental actual y fijar pautas a seguir en materia de sostenibilidad.
- Profundizar en las técnicas, funcionamiento y aprovechamiento de las energías renovables.
- Inspeccionar inmuebles para introducir los datos adecuados en las herramientas CE3 Y CE3X.





¿Y, después?

Para qué te prepara

El Curso en Arquitectura Bioclimática te preparará para realizar proyectos bajo la premisa de un desarrollo sostenible. Te cualificará para la identificación de las energías renovables y el aprovechamiento de estas en la construcción. Además, aprenderás a manejar programas de calificación específicos para elaborar certificados de eficiencia energética. También te especializarás en técnicas de rehabilitación energética de edificios. (Programa PREE)

Salidas Laborales

Con la realización del Curso en Arquitectura Bioclimática el alumno podrá trabajar como auxiliar en el proceso de diseño, ejecución, instalación, mantenimiento y explotación de infraestructuras con criterios de sostenibilidad e integración de energías renovables en edificaciones. Además, podrá ejercer en el sector de rehabilitación, auditorías y certificación energética en edificios.

¿Por qué elegir INESEM?

El alumno es el protagonista

01

Nuestro modelo de aprendizaje se adapta a las necesidades del alumno, quién decide cómo realizar el proceso de aprendizaje a través de itinerarios formativos que permiten trabajar de forma autónoma y flexible.



Innovación y Calidad

Ofrecemos un servicio de orientación profesional y programas de entrenamiento de competencias con el que ayudamos a nuestros alumnos a crear y optimizar su perfil profesional.

02

Empleabilidad y desarrollo profesional



03

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

INESEM Orienta

Ofrecemos una asistencia complementaria y personalizada que impulsa la carrera de nuestros alumnos a través de nuestro Servicio de Orientación de Carrera Profesional permitiendo la mejora de competencias profesionales mediante programas específicos.



04

Facilidades Económicas y Financieras



05

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades para la realización del pago de matrículas 100% sin intereses así como un sistema de Becas para facilitar el acceso a nuestra formación.



Unidad didáctica 1. Medio ambiente y habitabilidad

- 1. La problemática medioambiental
- 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
- 3. Habitabilidad
- 4. Ciudad sostenible: concepto

Unidad didáctica 3. Energías renovables

- 1. Energías renovables: qué son
- 2. Energía solar térmica
- 3. Energía solar fotovoltaica
- 4. Energía eólica
- 5. Biomasa
- 6. Energía hidráulica
- 7. Energía solar termoeléctrica
- 8. Otras energías renovables

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
- 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
- 3. Aspectos sobre el procedimiento CE3X
- 4. Interfaz inicial de CE3X
- 5. Datos administrativos y generales en CE3X
- 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 HEO
- 10. Informe de la calificación energética

Unidad didáctica 8.

Certificaciones para edificios verdes

- 1. La certificación energética para edificios en España
- 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
- 3. Técnicas de mejora de los elementos del cerramiento para la limitación de la demanda energética
- 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
- 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

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El 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.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Comunidad

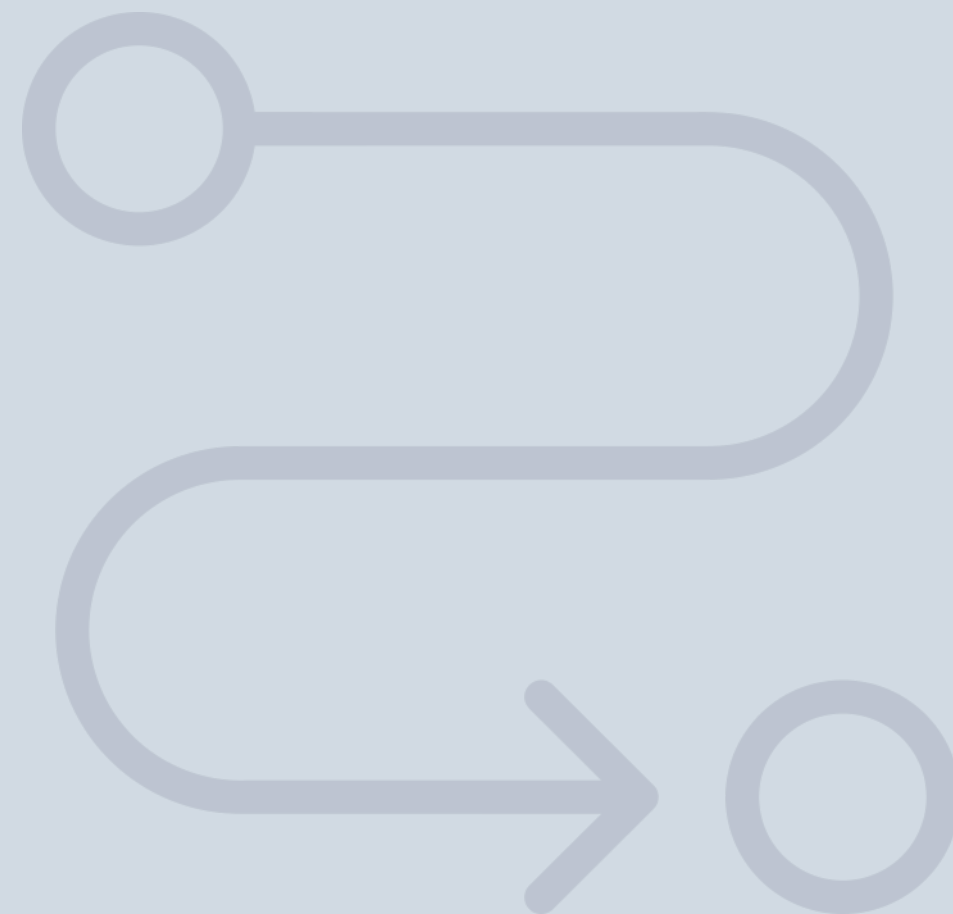
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a
nuestros alumnos
facilidades
económicas y
financieras para la
realización del pago
de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%

**Beca
desempleo**

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

15%

**Beca
emprende**

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

10%

**Beca
alumnos**

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Curso

Curso en Arquitectura Bioclimática

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.