

Masters Profesionales

Master en Rehabilitación y Ahorro Energético en Edificación + 10 Créditos
ECTS



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Master en Rehabilitación y Ahorro Energético en Edificación + 10 Créditos ECTS

1. Sobre INESEM

2. Master en Rehabilitación y Ahorro Energético en Edificación + 10 Créditos ECTS

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

[Objetivos](#)

3. Programa académico

4. Metodología de Enseñanza

5. ¿Por qué elegir INESEM?

6. Orientación

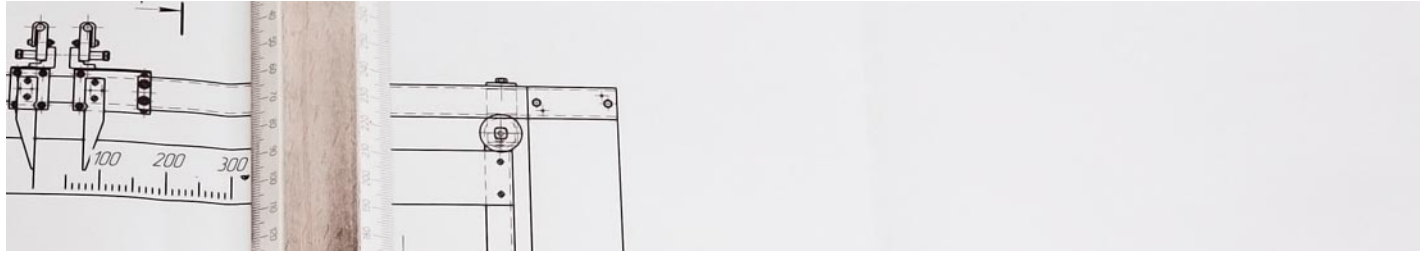
7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL

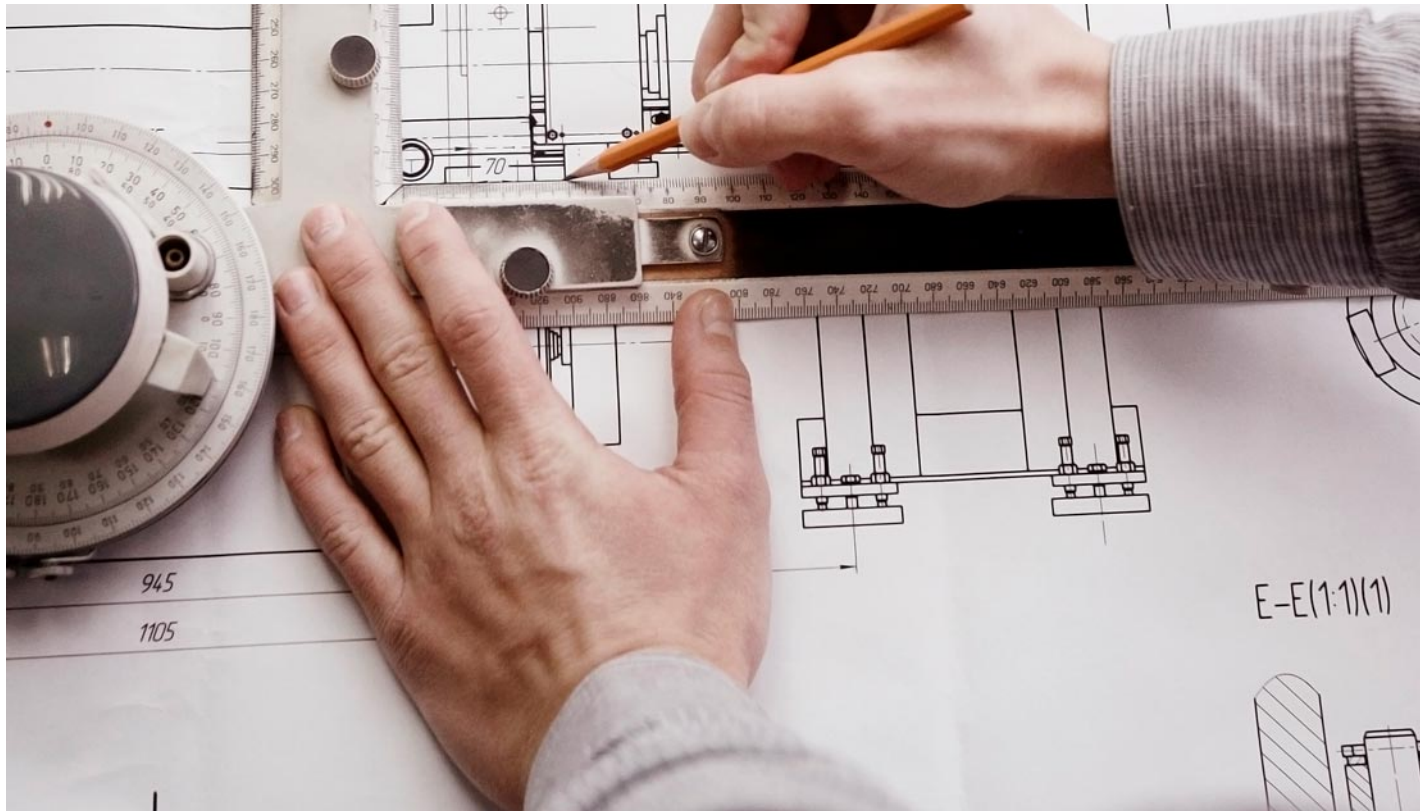


INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de 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.***



Master en Rehabilitación y Ahorro Energético en Edificación + 10 Créditos ECTS



| | |
|---------------|--------|
| DURACIÓN | 1500 |
| PRECIO | 1895 € |
| CRÉDITOS ECTS | 10 |
| MODALIDAD | Online |

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Masters Profesionales

Titulación Múltiple:

- Título Propio Master en Rehabilitación y Ahorro Energético en Edificación expedido por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM)
- Título Propio Universitario en Energy Project Management expedido por la Universidad Antonio de Nebrija con 5 créditos ECTS
- Título Propio Universitario en Energía Solar Fotovoltaica expedido por la Universidad Antonio de Nebrija con 5 créditos ECTS

“Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad.”

Resumen

Actualmente existe una demanda de rehabilitación de edificios y simultáneamente a estas rehabilitaciones se pretende incluir medidas de ahorro energéticos y cumplimiento de normativas. Con nuestro master adquirirás los conocimientos para poder auditar un edificio en búsqueda de sus defectos más significativos así como plantear una rehabilitación incluyendo medidas energéticas adecuadas, entre las que encontramos aplicaciones solares térmicas y fotovoltaicas, así como auditar el edificio y posterior gestión energética del mismo. A través del estudio en nuestra plataforma online podrás compaginar el estudio con el desarrollo de tu carrera profesional y avanzar a un ritmo adecuado a ti en la adquisición de conocimientos para ser un buen profesional del sector de la rehabilitación y gestión energética.

A quién va dirigido

El Master en Rehabilitación y Ahorro Energético se dirige a profesionales que busquen especializarse en sistemas de eficiencia energética y a estudiantes que deseen encaminar su futuro profesional a la rehabilitación de edificios ya existentes. Además, se orienta a todos aquellos que estén interesados en realizar una titulación superior online y prácticas en empresas.

Objetivos

Con el Masters Profesionales **Master en Rehabilitación y Ahorro Energético en Edificación + 10 Créditos ECTS** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Diagnosticar la eficiencia energética de edificios ya existentes y otras patologías en rehabilitación de edificios.
- Estudiar la Norma ISO 50001 del Sistema de Gestión de Energía y realizar una auditoría en base a sus principios.
- Apoyar las auditorías de sistemas de eficiencia energética en guías y documentos explicativos.
- Diseñar la instalación de sistemas de energía solar fotovoltaica y solar térmica.
- Conocer las características específicas de un equipamiento energético de autoconsumo.
- Implementar la Norma ISO 21500 y profundizar en los distintos grupos de materia.





¿Y, después?

Para qué te prepara

Este Master en Rehabilitación y Ahorro Energético en Edificación es una formación creada para formar a profesionales de la construcción con el objetivo de rehabilitar edificios ya existentes, auditar la eficiencia energética de estos y solucionar los problemas a través de la instalación de sistemas de ahorro energético. Te prepara para gestionar un proyecto energético completo conociendo los sistemas de energías renovables.

Salidas Laborales

Formándote con el Master en Rehabilitación y Ahorro Energético completarás tu perfil profesional para adentrarte en el mercado laboral de la construcción y rehabilitación. Podrás trabajar en Proyectos de Rehabilitación Energética o Auditorías de Sistemas de Eficiencia Energética. Igualmente, podrás ejercer como Especialista en Eficiencia en Edificación y Consultor Energético.

¿Por qué elegir INESEM?



PROGRAMA ACADÉMICO

Master en Rehabilitación y Ahorro Energético en Edificación + 10 Créditos ECTS

Módulo 1. **Fundamentos y técnicas en rehabilitación de edificios**

Módulo 2. **Auditorías energéticas en el sector residencial, empresarial e industrial: iso 50001, une-en 16247**

Módulo 3. **Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios**

Módulo 4. **Recursos prácticos auditorias de sistemas de eficiencia energética en edificación e industria**

Módulo 5. **Energía solar fotovoltaica**

Módulo 6. **Sistemas de energía solar térmica**

Modulo 7. **Energy project management**

Módulo 8. **Proyecto fin de máster**

Módulo 1. Fundamentos y técnicas en rehabilitación de edificios

Unidad didáctica 1. Fundamentos de la rehabilitación

1. Concepto de rehabilitación
2. Rehabilitación: el proyecto y la ejecución de la obra
3. Normativa nacional e internacional
4. Sistemas constructivos
5. Patología, diagnóstico y reparación
6. Los materiales de construcción: compatibilidad, análisis de laboratorio y ensayos de obra

Unidad didáctica 2. Trabajos de rehabilitación y reparación de fachadas

1. El proceso patológico: lesiones
2. Fachadas vistas convencionales. Lesiones y reparaciones
3. Otras fachadas vistas. Lesiones y reparaciones
4. Fachadas revestidas. Lesiones y reparaciones
5. Ornamentación de las fachadas
6. Otros elementos en fachada
7. Lesiones de riesgo

Unidad didáctica 3. Trabajos de rehabilitación y reparación de cubiertas e instalaciones asociadas

1. Concepto de cubiertas
2. Cubiertas inclinadas convencionales
3. Cubiertas inclinadas especiales
4. Cubiertas planas
5. Cubiertas singulares
6. Instalaciones en las cubiertas

Unidad didáctica 4. Trabajos de rehabilitación y reparación de elementos estructurales

1. Patologías: detección y análisis de deficiencias. Intervenciones
2. Cimentaciones Estructuras de madera
3. Estructuras metálicas
4. Estructuras de hormigón
5. Estructuras de fábrica
6. Apeos

Unidad didáctica 5. Rehabilitación energética de edificios

1. Introducción a la eficiencia energética en los edificios
2. Técnicas de mejora de los elementos del cerramiento para la limitación de la demanda energética
3. El edificio como sistema energético. Aplicaciones bioclimáticas en el proceso de rehabilitación de la edificación
4. Instalaciones de climatización: tecnologías de alta eficiencia energética y empleo de energías renovables
5. Instalaciones de iluminación: técnicas y elementos de mejora

Módulo 2.

Auditorías energéticas en el sector residencial, empresarial e industrial: iso 50001, une-en 16247

Unidad didáctica 1.

Contexto energético y normativo de la eficiencia energética

1. Introducción a la eficiencia energética
2. Política energética europea. Retos y medidas tomadas
3. Directivas europeas que afectan a las auditorías de eficiencia energética
4. Energética del Documento Básico de Ahorro Energético del CTE
5. RITE. Las Exigencias del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

Unidad didáctica 2.

Certificación de sistemas de gestión energética con une-en iso 50001

1. La certificación de los sistemas de gestión en la empresa
2. Antecedentes del sistema de gestión energética
3. Definiciones claves de la norma
4. Planificación de la implementación del Sistema de Gestión Energética
5. Ventajas de la implementación de un Sistema de Gestión de Energía ISO 50001
6. Fases de la implantación de un SGE en la organización
7. Riesgos en la implantación de la certificación de SGE
8. Realización de auditorías según la ISO 50002

Unidad didáctica 3.

Guía para la realización de auditorías energéticas norma une-en 16247

1. Normativa aplicable para la realización de auditorías energéticas: UNE-EN 16247
2. Definiciones claves de la auditoría energética
3. Recogida de información preliminar
4. Visita de las instalaciones, recogida de datos y mediciones
5. Tratamiento de la información obtenida en la visita
6. Estudio y propuestas de medidas de ahorro energético
7. Redacción del informe final

Unidad didáctica 4.

Equipo técnico e instrumental para la realización de auditorías

1. Conocimientos iniciales
2. Técnicos energéticos
3. Procedimiento de uso del analizador de redes eléctricas
4. Equipos registradores on-off
5. Procedimiento de uso del analizador de gases de combustión en calderas
6. Medición de niveles de iluminación mediante el Luxómetro
7. Medición de caudales mediante el caudalímetro
8. Procedimiento de mediciones termográficas
9. Medición de caudales mediante el Anemómetro/termohigrómetro
10. Procedimiento de medición de infiltraciones
11. Toma de datos mediante la cámara fotográfica
12. Registro de datos mediante el PC
13. Herramientas de usos varios
14. Equipos de protección del trabajador

Unidad didáctica 5.

Eficiencia y medidas de ahorro energético en la envolvente constructiva

1. Generalidades sobre la eficiencia en la epidermis o envuelta del edificio
2. La importancia de la ubicación
3. Influencia de la forma del edificio. La compacidad
4. Un aspecto clave. La Orientación
5. El concepto de inercia térmica y su cálculo
6. Cálculo del aislamiento térmico en cerramientos
7. Tipos de huecos. Acristalamientos y carpinterías de los marcos
8. La fachada ventilada y el muro trombe
9. Soluciones sobre sombreado
10. Chek list para evaluar los elementos constructivos

Unidad didáctica 6.

Eficiencia y medidas de ahorro energético en climatización

1. Introducción a los sistemas de climatización
2. Tecnologías de generación y distribución de frío y calor. Ciclos de compresión y calderas
3. Sistemas de climatización todo refrigerante
4. Sistemas de climatización Refrigerante-Aire
5. Sistemas de climatización todo agua
6. Sistemas de climatización Agua-Aire
7. Sistemas de climatización Todo Aire. UTA y Roof-Top
8. Indicadores de eficiencia energética en equipos de climatización
9. Eficiencia energética en calderas de condensación
10. Tecnología de regulación de velocidad en motores con variadores de frecuencia
11. Las bombas de calor. La aerotermia como energías renovables
12. Equipos para recuperación de energía
13. Chek list para evaluar las instalaciones de climatización y ACS

Unidad didáctica 7.

Eficiencia y medidas de ahorro en instalaciones de iluminación

1. Introducción a la luminotecnia
2. Conceptos Fotométricos
3. Eficiencia en luminarias
4. Eficiencia en lámparas
5. Eficiencia en equipos auxiliares de encendido
6. Sistemas de regulación y control de iluminación. Uso de la domótica
7. Técnicas de aprovechamiento de la luz natural
8. Sistemas de regulación y control de luz natural y artificial. CTE-HE3
9. Tecnologías de la Iluminación LED

Unidad didáctica 8.

Autoconsumo energético mediante la implantación de energías renovables

1. Introducción a las energías renovables
2. Energía solar térmica para ACS y calefacción
3. Estudios técnicos de energía solar fotovoltaica
4. Energía geotérmica
5. Biomasa para producción de ACS y calefacción
6. Energía eólica de baja potencia. La minieólica
7. Sistemas de cogeneración y absorción

Unidad didáctica 9.

Estudio tarifario de facturas energéticas

1. Medidas de ahorro económico en parámetros tarifarios
2. Estudio de parámetros tarifarios del suministro eléctrico
3. Estudio de parámetros tarifarios del suministro de gas natural

Unidad didáctica 10.

Estudio de medidas de ahorro energético en edificación e industria

1. Ahorro energético en edificación e industria
2. Medidas de ahorro en elementos constructivos. Actuaciones en Epidermis
3. Medidas de ahorro en climatización y ACS
4. Medidas de ahorro en iluminación
5. Viabilidad de equipos de cogeneración
6. Integración de energías renovables
7. Medidas de ahorro energético en instalaciones específicas de la industria
8. Estudio del proceso de producción
9. Estudio tarifario de suministros energéticos
10. Concatenación de mejoras o efectos cruzados

Módulo 3.

Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios

Unidad didáctica 1.

Instalaciones de suministro de agua

1. Definiciones y clasificación de las instalaciones
2. Partes y elementos constituyentes
3. Análisis funcional
4. Sistemas de control y regulación de la presión
5. Sistemas y equipos de tratamiento de agua
6. Instalaciones de agua caliente sanitaria
7. Protección contra retornos
8. Análisis de la demanda de suministro de agua

Unidad didáctica 2.

Instalaciones de saneamiento

1. Definiciones y clasificación de las instalaciones
2. Partes y elementos constituyentes
3. Sistema de ventilación de las instalaciones de saneamiento
4. Elementos especiales

Unidad didáctica 3.

Eficiencia energética de las instalaciones de suministro de agua y saneamiento

1. Análisis de la eficiencia energética de aparatos receptores
2. Sistemas de regulación y control
3. Reutilización de aguas grises en edificios
4. Aprovechamiento de aguas pluviales
5. Parámetros en las instalaciones de suministro de agua y saneamiento
6. Pruebas y comprobaciones

Módulo 4.

Recursos prácticos auditorias de sistemas de eficiencia energética en edificación e industria

Unidad didáctica 1.

Normativa eficiencia

Unidad didáctica 2.

Documentos y explicaciones sobre cte-he 2013

Unidad didáctica 3.

Documentos y explicaciones sobre rite

Unidad didáctica 4.

Guías y documentos sge une-en iso 50001

Unidad didáctica 5.

Casos prácticos reales resueltos de auditorias

Unidad didáctica 6.

Guías, aislamientos y acristalamientos

Unidad didáctica 7.

Guías y documentos climatización

Unidad didáctica 8.

Guías y documentos iluminación

Unidad didáctica 9.

Guías y documentos energías renovables

Unidad didáctica 10.

Documentos eficiencia

Unidad didáctica 11.

Software de cálculo

Módulo 5.

Energía solar fotovoltaica

Unidad didáctica 1.

Aprovechamiento del sol para producir energía

1. El Sol y la Tierra
2. Radiación y constante solar
3. La energía radiante, los fotones y el cuerpo negro
4. El espectro solar de emisión
5. Interacción de la radiación solar con la Tierra
6. Conceptos elementales de astronomía y posición solar
7. Cálculo del ángulo de incidencia de la radiación directa y de la inclinación del captador
8. Distancia mínima entre paneles y cálculo de sombras según el CTE
9. Cálculo de las pérdidas por orientación e inclinación según el CTE
10. Medida de la radiación y de los parámetros climáticos. Cuantificación, tablas y mapas de insolación

Unidad didáctica 2.

La energía fotovoltaica

1. Origen e historia de la energía solar fotovoltaica
2. ¿Qué es la energía solar fotovoltaica?
3. Contexto internacional, europeo y nacional de la fotovoltaica
4. PER 2011-2020 y CTE
5. Fundamentos físicos de la corriente eléctrica
6. Fundamentos de la estructura de la materia
7. La célula fotovoltaica

Unidad didáctica 3.

Componentes de un sistema solar fotovoltaico

1. El módulo fotovoltaico
2. Baterías
3. Reguladores de carga
4. Inversores
5. Cables
6. Protecciones para las instalaciones
7. Estructuras de soporte

Unidad didáctica 4.

Configuración de aplicaciones de la energía fotovoltaica

1. Sistemas fotovoltaicos aislados
2. Sistemas fotovoltaicos conectados a la red
3. Sistemas híbridos

Unidad didáctica 5.

Diseños y cálculos

1. Cálculo de la demanda energética
2. Evaluación de la radiación solar
3. Potencia del campo generador
4. Superficie necesaria, sombras, diagrama de sombras y distancia entre módulos
5. Estructura soporte
6. Dimensionado del sistema de baterías
7. Dimensionado del regulador
8. Dimensionado del inversor
9. Cableados
10. Diseño del sistema de monitorización
11. Cálculo de la producción anual esperada para instalaciones conectadas a red

Unidad didáctica 6.

Aplicación de la energía solar fotovoltaica a sistemas de bombeo de agua

1. Tipos de configuraciones de bombeo solar
2. Ventajas y desventajas
3. Componentes del sistema
4. Uso de los sistemas típicos de bombeo fotovoltaico
5. Diseño y dimensionado del sistema fotovoltaico de bombeo

Unidad didáctica 7.

Protecciones para instalaciones solares fotovoltaicas

1. La seguridad y la prevención de los riesgos
2. Integración arquitectónica de módulos fotovoltaicos

Unidad didáctica 8.

Mantenimiento de la instalación solar fotovoltaica

1. Puesta en marcha, recepción y garantía
2. Mantenimiento de las instalaciones
3. Principales averías

Unidad didáctica 9.

Costos y presupuestos

1. Introducción
2. Presupuestos de instalación
3. Costes de las instalaciones
4. Ayudas y subvenciones
5. Análisis de la viabilidad económica
6. Aspectos legales en instalaciones fotovoltaicas conectadas a red

Unidad didáctica 10.

Impacto ambiental

1. La problemática medioambiental
2. Consecuencias más directas sobre el medioambiente.
3. Análisis del impacto ambiental de la energía solar fotovoltaica

Unidad didáctica 11.

Casos prácticos resueltos de instalaciones autónomas

1. Vivienda permanente
2. Instalación de fin de semana
3. Estación meteorológica
4. Instalación de bombeo

Unidad didáctica 12.

Anexos y documentación general

1. Documentación varia de Energía Solar Fotovoltaica.
2. Documentación de organismos públicos
3. Legislación de energías renovables
4. Reglamento CTE
5. Reglamento REBT
6. Reglamento RITE
7. Información Técnica de Distintos Equipos.
8. Ponencias e Informes.
9. Casos Prácticos Resueltos.
10. Software.
11. Vídeos

Módulo 6.

Sistemas de energía solar térmica

Unidad didáctica 1.

Introducción a la energía solar térmica

1. Introducción
2. El sol y la energía solar térmica

Unidad didáctica 2.

Componentes de las instalaciones solares térmicas

1. Subsistema de captación
2. Subsistema hidráulico
3. Subsistema de intercambio
4. Subsistema de acumulación
5. Subsistema de control

Unidad didáctica 3.

Ubicación y montaje de las instalaciones solares térmicas

1. Consideraciones generales en el montaje de los equipos
2. Montaje de los captadores solares
3. La sala de máquinas
4. Montaje del acumulador y del intercambiador
5. La bomba hidráulica
6. Montaje de tuberías y accesorios
7. Montaje de equipos de medida y regulación
8. Fluido caloportador

Unidad didáctica 4.

Tipos de energía solar térmica

1. Introducción
2. Tipos básicos de instalaciones
3. Instalaciones solares en un edificio
4. Agua Caliente Sanitaria

Unidad didáctica 5.

Aplicaciones de la energía solar térmica ii

1. Climatización de piscinas
2. Calefacción
3. Refrigeración solar

Unidad didáctica 6.

Técnicas de conversión y aprovechamiento de la energía solar térmica

1. Introducción
2. Aprovechamiento pasivo de la energía solar térmica
3. Aprovechamiento activo

Unidad didáctica 7.

Tipos de instalaciones solares térmicas

1. Introducción
2. Clasificación de las instalaciones solares térmicas
3. Configuraciones básicas

Unidad didáctica 8.

Cálculos y rendimientos del sistema i

1. Dimensionamiento según el CTE-HE4
2. Limitación de pérdidas
3. Cálculo de la demanda de ACS
4. Cálculo de cobertura solar
5. Cálculo de la superficie colectora
6. Cálculo de la energía incidente sobre una superficie
7. Cálculo del sistema de acumulación
8. Cálculo del intercambiador
9. Medición de la energía suministrada

Unidad didáctica 9.

Cálculos y rendimientos del sistema ii

1. Cálculo del circuito hidráulico
2. Cálculo del aislamiento
3. Software de cálculo

Unidad didáctica 10.

Pruebas de control y puesta en marcha del sistema

1. Pruebas de puesta en marcha y recepción de la instalación
2. Posibles anomalías en la instalación

Unidad didáctica 11.

Mantenimiento de las instalaciones solares térmicas

1. Mantenimiento
2. Durabilidad
3. Programa de mantenimiento
4. Contrato de mantenimiento
5. Registro de las operaciones de mantenimiento
6. Limpieza de componentes y circuitos

Unidad didáctica 12.

El entorno y el impacto medioambiental

1. Integración en la edificación
2. Ayudas a la implantación
3. Impacto ambiental

Unidad didáctica 1.

Aspectos claves y equipamiento específico del autoconsumo

1. El mercado de la electricidad. Pool eléctrico, funcionamiento y términos de las facturas
2. Distribución de la energía eléctrica
3. Generación eléctrica centralizada y distribuida
4. Características técnicas de las redes de generación distribuida.
5. Microrredes inteligentes de energía y comunicación. ¿Futuro próximo o lejano?
6. Autoconsumo energético. Concepto, ventajas y posibilidades

Unidad didáctica 2.

Sistemas energéticos avanzados de producción, captación y acumulación

1. Cogeneración y absorción
2. Bombas de calor
3. Sistemas de acumulación de energía
4. Pilas de combustible de Hidrógeno
5. Captación y acumulación de CO2

Unidad didáctica 3.

Tecnologías energéticas renovables y no renovables

1. Introducción a los tipos de generación energética
2. Energías primarias y finales
3. Definición y tipos de vectores energéticos
4. Fuentes renovables y no renovables
5. Fuentes no renovables: nuclear y fósiles
6. Fuentes renovables solares
7. Clasificación tecnológica de las energías renovables
8. Grupos y subgrupos de las distintas tecnologías renovables.

Unidad didáctica 4.

Tecnologías de generación con agua y viento

1. Introducción a la generación con Agua y viento
2. Tecnologías energéticas con agua: hidroeléctrica y marítima
3. Tecnologías energéticas con viento: eólica terrestre y marítima

Unidad didáctica 5.

Energías provenientes de la tierra y el sol

1. Clasificación de las energías provenientes de la tierra y del Sol
2. Energía de la tierra: geotérmica, biomasa y biocarburantes
3. Energía del Sol: fotovoltaica, térmica y termoeléctrica

Unidad didáctica 6.

Estructura de la norma iso 21500

1. Estructura de la norma ISO 21500
2. Definición de conceptos generales de la norma
3. Clasificación de los procesos en grupos de proceso y grupos de materia
4. Grupo de procesos del inicio del proyecto
5. Grupo de procesos de planificación del proyecto
6. Grupo de procesos de implementación
7. Grupo de procesos de control y seguimiento del proyecto
8. Grupo de procesos de cierre del proyecto

Unidad didáctica 7.

Grupo de materia: integración

1. Introducción a la materia "Integración"
2. Desarrollo del acta de constitución del proyecto
3. Desarrollar los planes de proyecto
4. Dirigir las tareas del proyecto.
5. Control de las tareas del proyecto
6. Controlar los cambios
7. Cierre del proyecto
8. Recopilación de las lecciones aprendidas

Unidad didáctica 8.

Grupos de materia: partes interesadas y alcance

1. Introducción a la materia "Partes Interesadas"
2. Identificar las partes interesadas
3. Gestionar las partes interesadas
4. Introducción a la materia "Alcance"
5. Definir el alcance
6. Crear la estructura de desglose de trabajo (EDT)
7. Definir las actividades
8. Controlar el alcance

Unidad didáctica 9.

Grupo de materia: recursos

1. Introducción a la materia "Recursos"
2. Establecer el equipo de proyecto
3. Estimar los recursos
4. Definir la organización del proyecto
5. Desarrollar el equipo de proyecto
6. Controlar los recursos
7. Gestionar el equipo de proyecto

Unidad didáctica 10.

Grupos de materia: tiempo y coste

1. Introducción a la materia "Tiempo"
2. Establecer la secuencia de actividades
3. Estimar la duración de actividades
4. Desarrollar el cronograma
5. Controlar el cronograma
6. Introducción a la materia "Coste"
7. Estimar costos
8. Desarrollar el presupuesto
9. Controlar los costos

Unidad didáctica 11.

Grupos de materia: riesgo y calidad

1. Introducción a la materia "Riesgo"
2. Identificar los riesgos
3. Evaluar los riesgos
4. Tratar los riesgos
5. Controlar los riesgos
6. Introducción a la materia "Calidad"
7. Planificar la calidad
8. Realizar el aseguramiento de la calidad
9. Realizar el control de la calidad

Unidad didáctica 12.

Grupos de materia: adquisiciones y comunicaciones

1. Introducción a la materia "Adquisiciones"
2. Planificar las adquisiciones
3. Seleccionar los proveedores
4. Administrar los contratos
5. Introducción a la materia "Comunicaciones"
6. Planificar las comunicaciones
7. Distribuir la información
8. Gestionar la comunicación

Módulo 8.

Proyecto fin de máster

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.

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.

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.

Comunidad

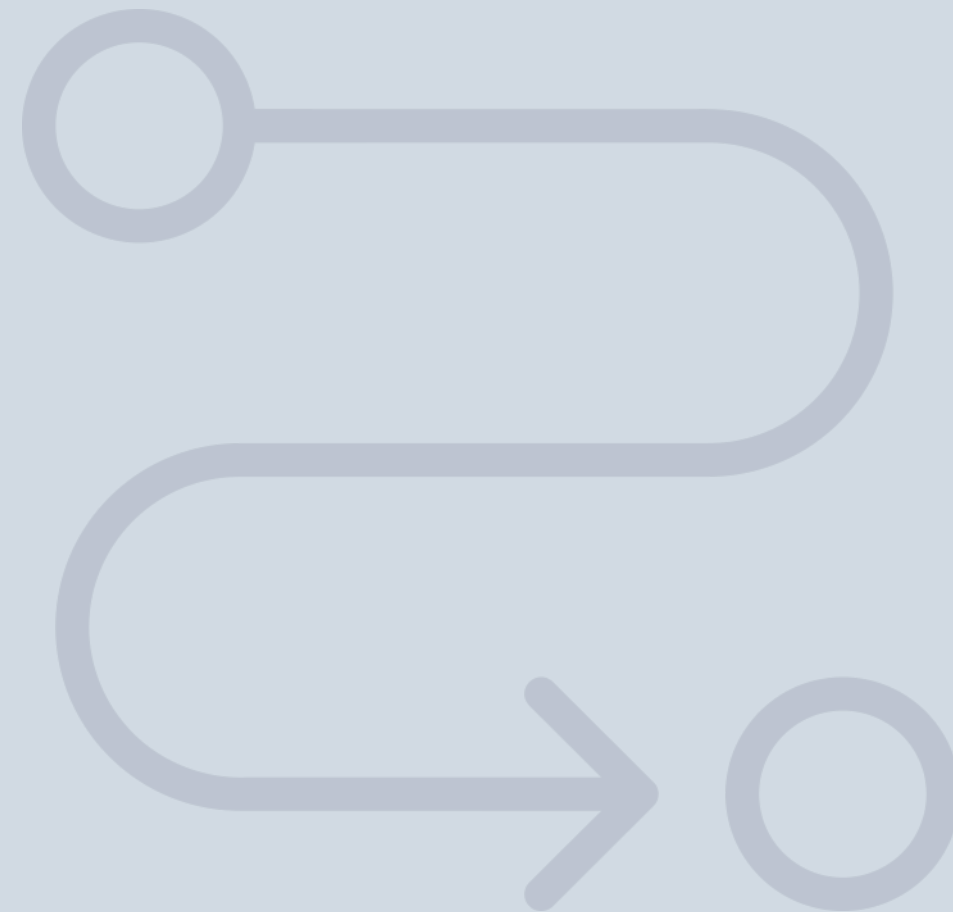
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





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.

Masters Profesionales

Master en Rehabilitación y Ahorro Energético en
Edificación + 10 Créditos ECTS

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.