

# Máster Profesional Rehabilitación y Ahorro Energéticos en Edificación



**tech** formación  
profesional

## Máster Profesional Rehabilitación y Ahorro Energéticos en Edificación

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

Acceso web: [www.tech-fp.com/edificacion-obra-civil/master-profesional/master-profesional-rehabilitacion-ahorro-energeticos-edificacion](http://www.tech-fp.com/edificacion-obra-civil/master-profesional/master-profesional-rehabilitacion-ahorro-energeticos-edificacion)

# Índice

01

**Presentación**

---

*pág. 4*

02

**Requisitos de acceso**

---

*pág. 6*

03

**Salidas profesionales**

---

*pág. 8*

04

**¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?**

---

*pág. 10*

05

**Dirección del curso**

---

*pág. 12*

06

**Plan de formación**

---

*pág. 16*

07

**Metodología**

---

*pág. 20*

08

**Titulación**

---

*pág. 24*

# 01

## Presentación

La rehabilitación de edificios, así como de sus sistemas de suministro eléctrico y energético es un área de especialización muy concreta para los especialistas del sector. Así, cada vez son más demandados aquellos expertos capaces de rehabilitar edificios, auditar la eficiencia energética de estos y solucionar los problemas a través de la instalación de sistemas de ahorro energético cumpliendo con las normativas vigentes. Entre algunas de las medidas de ahorro energético más llamativas encontramos las que tienen que ver con aplicaciones solares térmicas y fotovoltaicas, así como la gestión energética de la misma. De hecho, los expertos y especialistas en este ámbito son altamente demandados. Mediante este completo plan de estudio 100% online, no sólo especializarás tus conocimientos en esta materia de la forma más práctica y cómoda, sino que tus posibilidades laborales en este sector aumentarán de forma considerable.

“

*Las medidas de ahorro energético en los edificios y obras públicas forman parte de un específico ámbito de actuación entre los ingenieros y especialistas de esta materia, que cada vez son más altamente demandados. Responde a dicha demanda con este plan de estudio 100% online”*





La ingeniería de la edificación, como tantos otros ámbitos de la sociedad actual, está encaminada a mejorar los sistemas de ahorro energéticos, en cumplimiento con las normativas vigentes sobre esta materia.

Así, este Máster Profesional te hará conocer diferentes intervenciones para los diagnósticos de rehabilitación en edificios, estudiar las posibles intervenciones energéticas y conocer las principales fuentes de energías alternativas más instaladas en la actualidad. También podrás emplearte en las técnicas, funcionamiento y aprovechamiento de las energías fotovoltaica y solar, conocer en profundidad el equipamiento específico del autoconsumo e identificar los diferentes grupos de materia de un proyecto.

Con metodología de aprendizaje 100% online, te resultará mucho más sencillo conciliar el aprendizaje con la vida profesional y personal. Asimismo, podrás acceder a un amplio contenido, el cual te podrás descargar y consultar en cualquier momento, incluso sin conexión a internet. Además, contarás con el acompañamiento de un excelente cuadro docente y el contenido más actualizado y novedoso del mercado.



*La instalación de placas solares, así como el aprovechamiento de las energías fotovoltaicas, están cada vez más presentes en edificaciones de todo tipo, con lo que los expertos en la materia son altamente demandados”*

# 02

## Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

*TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”*



Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

# 03

## Salidas profesionales

Aprende todo desde las últimas de investigación en el ámbito de la Rehabilitación y Ahorro Energético en Edificación, con este completo Máster Profesional. Los expertos en estos servicios son cada vez más altamente demandados. Es por esto que TECH ha reunido en esta titulación las principales claves de contenido y con un alto enfoque profesionalizante para conseguir que, nada más cursarla, puedas aplicarte en este campo laboral en auge.

“

*Especialízate como experto en Rehabilitación y Ahorro Energético con este completo Máster Profesional y aumenta considerablemente tus posibilidades laborales en este sector”*





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Delineante proyectista de redes y sistemas de distribución de fluidos
- ♦ Instaladores de sistemas energéticos
- ♦ Instaladores de infraestructuras inteligentes y sostenibles
- ♦ Comercial en productos de ahorro energético
- ♦ Ayudante de procesos de certificación energética de edificios
- ♦ Técnico de eficiencia energética de edificios
- ♦ Técnico de control de costes
- ♦ Delineante proyectista de urbanización



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Máster Profesional?

Este programa está diseñado para afianzar las capacidades profesionales, así como para especializar tu trayectoria. Desde TECH siempre se apuesta por el desarrollo no sólo de los conocimientos teóricos y prácticos, sino también de las habilidades y destrezas profesionales. Además de desarrollar nuevas competencias y habilidades que serán imprescindibles en tu desarrollo profesional.

01

Acometer las particularidades para gestionar correctamente el diseño, proyecto, construcción y ejecución de las Obras de Rehabilitación Energética (Edificios Existentes) y Ahorro Energético (Edificios de Obra Nueva)

02

Interpretar el marco regulatorio actual en base a la normativa actual y los posibles criterios a implementar de Eficiencia Energética en la Edificación

03

Dominar las licitaciones y concursos técnicos de contratos de construcción, proyectar edificios, analizar dirigir las obras, gestionar, coordinar y planificar el desarrollo de tareas de Rehabilitación y Ahorro Energético

04

Capacidad de análisis de programas de Mantenimiento de Edificios desarrollando el estudio de medidas de Ahorro Energético adecuadas a implementar según los requerimientos técnicos





05

Ahondar en el estudio de las instalaciones de aerotermia, como son parámetros relativos a la definición, normativa de aplicación, justificaciones técnicas y soluciones de innovación diversas dependiendo de la naturaleza del edificio

06

Profundizar las últimas tendencias, tecnologías y técnicas, en material de Eficiencia Energética en la Edificación

07

Interpretar el marco legislativo aplicable a la Certificación Energética de Edificios

08

Profundizar en el alcance de las Certificaciones de Sostenibilidad y Eficiencia Energética Internacionales, así como de las Certificaciones de Consumo Nulo/Cas Nulo actuales

# 05

## Dirección del curso

Con el objetivo de cumplir los estándares de calidad y profesionalidad, TECH escoge, para todos sus títulos, excelentes cuadros docentes conformados por profesionales en activo, así como con grandes dotes lectivas y docentes, para garantizar una completa experiencia de aprendizaje. Ellos te acompañarán en todo el proceso y estarán disponibles para solventar todas tus posibles dudas y para transferirte no sólo conocimientos teóricos y prácticos, sino todo su dilatado aprendizaje profesional. Además, gracias a su ayuda podrás implementar tus mejores habilidades y destrezas como especialista en esta materia.

“

*Profesionales en activo forman parte del excelente cuerpo docente de esta titulación. Con una larga y consolidada trayectoria profesional conseguirán transmitirte no sólo conocimientos teóricos y prácticos, sino destrezas y actitudes profesionales”*



## Dirección del curso

### Dña. Peña Serrano, Ana Belén

- ♦ Colabora en diferentes proyectos de comunicación científica, dirigiendo la divulgación en diferentes medios en materia de ingeniería y energía
- ♦ Directora de proyectos de energías renovables del Máster en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones de la UNIR
- ♦ Docente del Máster Ahorro Energético y Sostenibilidad en la Edificación y de varios programas adscritos en TECH-Universidad Tecnológica
- ♦ Redactora de contenido en energías renovables y eficiencia energética en revistas y webs líderes en el sector técnico
- ♦ Formación habilitante en Instalaciones de Energía Eólica por LevelCOM Formación
- ♦ Certificación Energética de Edificios por la Fundación Laboral de la Construcción
- ♦ Cartografía Geológica por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Máster en Energías Renovables por la Universidad San Pablo CEU
- ♦ Ingeniería Técnica en Topografía por la Universidad Politécnica de Madrid

## Cuadro docente

### D. Almenara Rodríguez, José Luís

- ♦ Experiencia en la gestión técnica de espacios de uso sanitario (informes técnicos, supervisión de los servicios de mantenimiento, control de costes en repuestos, propuestas de mejora, elaboración de comparativos, seguimiento e implantación de Plan de Eficiencia Energética... en instalación hospitalaria)
- ♦ Ha desarrollado su actividad en el sector de la obra civil, destacando su papel de jefe de calidad y medioambiente en obras lineales
- ♦ Ingeniera técnica industrial
- ♦ Ingeniería Técnica Industrial Química por la Universidad Politécnica de Cataluña
- ♦ Curso Avanzado en Dirección y Gestión de la Seguridad. Prosulting. Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Curso de especialización en Energía Solar Fotovoltaica por la Universidad Politécnica de Cataluña
- ♦ Curso de Experto en Gestión Energética de Edificios e Instalaciones (Structuralia)
- ♦ Curso de Certificación Energética y Control Externo (Structuralia)
- ♦ Curso de Gestión y Control del Agua en Industria (Stenco)

### Dña. Martínez Cerro, María del Mar

- ♦ Técnico de apoyo a la investigación en la UCLM
- ♦ Postgrado en Simulación Energética de Edificios por la Universidad de Barcelona San Juan de Albacete de instalaciones MEP
- ♦ Su trayectoria profesional se ha desarrollado en el entorno del análisis energético de edificios, realizando simulaciones y comparativas energéticas orientadas a soluciones sostenibles en edificación
- ♦ Ha colaborado en diversos proyectos tecnológicos y educativos en la Universidad de Castilla – La Mancha
- ♦ Es editora de contenidos técnicos y docentes en materia de certificación energética de Edificios
- ♦ Técnico especialista en Delineación, Edificios y Obras. Instituto Formación Profesional
- ♦ Certificado profesional 1712CPBIM01 MODELADOR BIM, en la especialidad de modelado
- ♦ Ingeniería de la Edificación por la Universidad Politécnica de Cuenca





#### **D. Peñarrubia Ramírez, Álvaro**

- ♦ Ha trabajado en diversos campos de la Ingeniería, como la seguridad electrónica, domótica, telecomunicaciones, electrificación ferroviaria, programación y la industria de embotellado de bebidas. Además, ha coordinado proyectos de I+D+i
- ♦ Especialista en energías renovables y eficiencia energética en la edificación
- ♦ Ingeniería Técnica Industrial Electrónica por la Universidad de Castilla – La Mancha
- ♦ Máster Universitario en Instalaciones Térmicas y Eléctricas. Eficiencia Energética por la Universidad Miguel Hernández
- ♦ Curso de Instalaciones Fotovoltaicas de autoconsumo de potencia <100kW por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Albacete
- ♦ Curso de Auditor Energético en la Industria. R.D. 56/2016 por la Escuela de Negocios FEDA

#### **Dña. Rodríguez Jordán, Daniela**

- ♦ Arquitecta en el Programa de Apoyo al Plan Nacional de Primera Infancia
- ♦ Especialista en Rehabilitación Ecoeficiente de Edificios y uso de BIM. EMVISESA
- ♦ Desarrolladora de emprendimientos inmobiliarios de viviendas en altura. Uno en Uno
- ♦ Gestoría de trámites municipales y asesoría de código urbano
- ♦ Estudio de diseño dedicado al interiorismo. Estudio Maso
- ♦ Arquitectura FADU, UBA
- ♦ Proyecto Si Fadu. Tema de investigación: Sustentabilidad en edificios existentes en CABA FADU, UBA
- ♦ Rehabilitación Ecoeficiente De Edificios Y Barrios. Maestría - Universidad de Sevilla

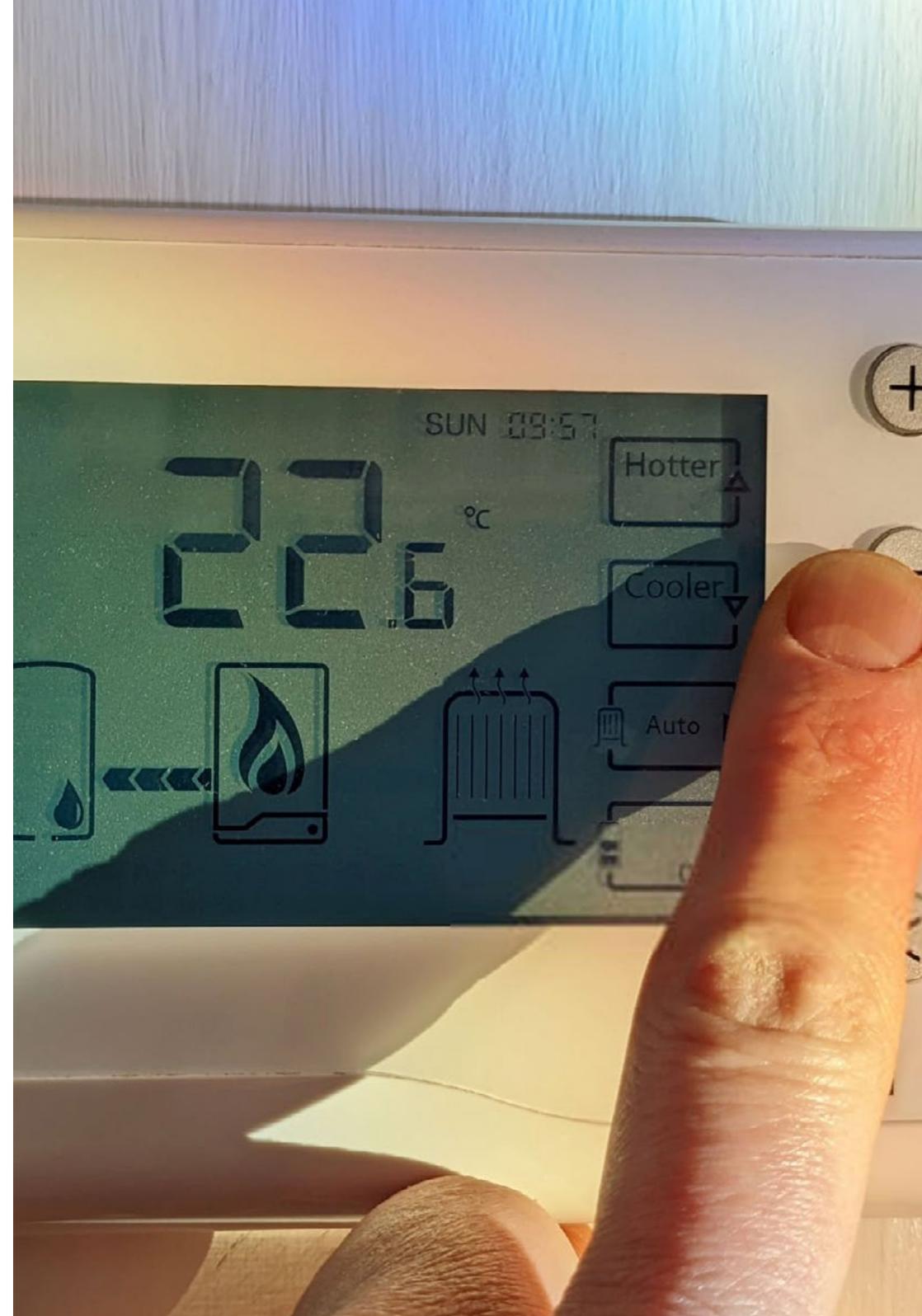
# 06

## Plan de formación

Este plan de estudio ha sido desarrollado por los más prestigiosos profesionales en rehabilitación y ahorro energético en Edificación, que además se han centrado en hacerlo en base a la eficacia del aprendizaje, seleccionando cuidadosamente los contenidos. Por tanto, el itinerario académico se ha estructurado de manera lógica y ordenada, para que ahondes en los apartados a tu propia velocidad y ritmo, de manera progresiva. Comenzarás por los conceptos y temas más contextualizados e introductorios, pasando poco a poco a aquellos más complejos y específicos. Al finalizar este programa educativo tendrás una visión global de la visión artificial, de sus aplicaciones y de los procedimientos y herramientas propicios para su ejecución.

“

*¡Matricúlate ahora! Estudiar nunca había sido tan fácil y sencillo. En tan sólo 12 meses obtendrás esta titulación con alta orientación profesionalizante”*



### Módulo 1. Rehabilitación energética de edificio existentes

- 1.1. Metodología
- 1.2. Estudio de patologías de cimentaciones de edificios existentes
- 1.3. Estudio de patologías de cubiertas de edificios existentes
- 1.4. Estudios de patologías de fachadas de edificios existentes
- 1.5. Estudios de patologías de forjados exteriores de edificios existentes
- 1.6. Estudios de patologías de carpinterías y vidrios de edificios existente
- 1.7. Análisis de instalaciones de edificios existentes
- 1.8. Estudio de intervenciones de rehabilitación energética en edificios históricos
- 1.9. Estudio económico de rehabilitación energética
- 1.10. Evaluación de la intervención adecuada y alternativas

### Módulo 2. Ahorro energético en edificios de nueva planta

- 2.1. Metodología
- 2.2. Estudios de cimentación de obra nueva
- 2.3. Estudios de cubiertas de obra nueva
- 2.4. Estudios de fachadas de obra nueva
- 2.5. Estudios de forjados exteriores de obra nueva
- 2.6. Estudios de carpinterías y vidrios de obra nueva
- 2.7. Análisis de instalaciones de obra nueva
- 2.8. Estudios opciones de medidas de ahorro energético en edificios singulares
- 2.9. Estudio económico de las diferentes alternativas de ahorro energético de obra nueva
- 2.10. Evaluación de la solución adecuada y alternativas

### Módulo 3. Auditoría energética

- 3.1. El alcance de una auditoría energética
- 3.2. Diagnóstico energético
- 3.3. Beneficios de una auditoría energética
- 3.4. Metodología de desarrollo
- 3.5. Recopilación de información
- 3.6. Toma de datos
- 3.7. Análisis y evaluación
- 3.8. Propuestas de mejora y conclusiones
- 3.9. Valoración económica vs. alcance
- 3.10. Normativa actual

### Módulo 4. El ahorro energético en la envolvente

- 4.1. Principales conceptos
- 4.2. Aislamientos de cimentaciones
- 4.3. Aislamientos de fachadas
- 4.4. Aislamientos de cubiertas
- 4.5. Aislamientos de forjados: suelos
- 4.6. Aislamientos de forjados: techos
- 4.7. Aislamientos de muros de sótano
- 4.8. Patinillos de instalaciones vs. chimeneas
- 4.9. Envolvente en construcciones prefabricadas
- 4.10. Análisis con termografías

### Módulo 5. El ahorro energético en las carpinterías y vidrio

- 5.1. Tipos de carpinterías
- 5.2. Transmitancias
- 5.3. Permeabilidad al aire
- 5.4. Estanqueidad al agua
- 5.5. Resistencia al viento
- 5.6. Tipos de vidrios
- 5.7. Composición de los vidrios
- 5.8. Protecciones solares
- 5.9. Carpinterías de altas prestaciones energéticas
- 5.10. Vidrios de altas prestaciones energéticas

### Módulo 6. El ahorro energético en los puentes térmicos

- 6.1. Conceptos principales
- 6.2. Puentes térmicos constructivos
- 6.3. Puentes térmicos geométricos
- 6.4. Puentes térmicos por cambio de material
- 6.5. Análisis de puentes térmicos singulares: la Ventana
- 6.6. Análisis de puentes térmicos singulares: el Capialzado
- 6.7. Análisis de puentes térmicos singulares: el pilar
- 6.8. Análisis de puentes térmicos singulares: el forjado
- 6.9. Análisis de puentes térmicos con termografía
- 6.10. Herramientas de cálculo de cálculo de puentes térmicos

### Módulo 7. El ahorro energético en la hermeticidad

- 7.1. Conceptos principales
- 7.2. Control de la hermeticidad en la envolvente
- 7.3. Control de la hermeticidad en las instalaciones
- 7.4. Patologías
- 7.5. El confort
- 7.6. La calidad de aire interior
- 7.7. La protección acústica
- 7.8. Prueba de hermeticidad: la termografía
- 7.9. Pruebas con humo
- 7.10. Ensayo blower door test

### Módulo 8. Ahorro energético en las instalaciones

- 8.1. Instalaciones de climatización
- 8.2. Aerotermia
- 8.3. Ventilación con recuperación de calor
- 8.4. Selección de calderas y bombas de alta eficiencia energética
- 8.5. Alternativas de climatización: suelo/techos
- 8.6. Free-cooling (enfriamiento gratuito por aire exterior)
- 8.7. Equipos de iluminación y transporte
- 8.8. Producción solar térmica
- 8.9. Producción solar fotovoltaica
- 8.10. Sistemas de control: domótica y best management system (bms)



### Módulo 9. Normativa y herramientas de simulación energética de edificios

- 9.1. Normativa actual: nuevo código técnico cte 2019
- 9.2. Diferencias entre el cte 2019 y el cte 2013
- 9.3. Herramienta de certificación energética unificada lider-calener
- 9.4. Programa de certificación energética ce3x
- 9.5. Programa de certificación energética ce3
- 9.6. Programa de certificación energética cerma
- 9.7. Programa de certificación energética cypetherm 2020
- 9.8. Programa de certificación energética sg save
- 9.9. Ejemplo práctico de certificación energética con procedimiento simplificado c3x de edificio existente
- 9.10. Ejemplo práctico de certificación energética con herramienta unificada lider-calener de edificio de obra nueva

### Módulo 10. Certificaciones de sostenibilidad internacional, eficiencia energética y confort

- 10.1. El futuro del ahorro energético en la edificación: certificaciones de sostenibilidad y eficiencia energética
- 10.2. La certificación leed
- 10.3. La certificación leed zero
- 10.4. La certificación breeam
- 10.5. La certificación verde
- 10.6. El estándar passivhaus y su aplicación en los edificios de consumo casi nulo/nulo
- 10.7. El estándar enerphit y su aplicación en los edificios de consumo casi nulo/nulo
- 10.8. El estándar minergie y su aplicación en los edificios de consumo casi nulo/nulo
- 10.9. El estándar nzeb y su aplicación en los edificios de consumo casi nulo/nulo
- 10.10. La certificación well

# 07

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





**Case Studies**

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



**Resúmenes interactivos**

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



**Testing & Retesting**

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



# 08

## Titulación

El Máster Profesional en Rehabilitación y Ahorro Energéticos en Edificación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Máster Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Máster Profesional en Rehabilitación y Ahorro Energéticos en Edificación**

Modalidad: **Online**

Horas: **1.500**





**Máster Profesional**  
Rehabilitación y Ahorro  
Energéticos en Edificación

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

# Máster Profesional Rehabilitación y Ahorro Energéticos en Edificación

