

# Curso Profesional

## Desarrollo, Financiación y Visibilidad de Proyectos de Energías Renovables



## Curso Profesional Desarrollo, Financiación y Visibilidad de Proyectos de Energías Renovables

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/energia-agua/curso-profesional/desarrollo-financiacion-visibility-proyectos-energias-renovables](http://www.tech-fp.com/energia-agua/curso-profesional/desarrollo-financiacion-visibility-proyectos-energias-renovables)

# 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. 14*

07

Metodología

---

*pág. 16*

08

Titulación

---

*pág. 20*

# 01

## Presentación

Cada vez son más las empresas, particulares o gobiernos que apuestan por el uso de las energías renovables. Sin embargo, la puesta en marcha de proyectos de este tipo no es una tarea sencilla. Su diseño e implementación requiere de manos cualificadas que dominen los diferentes tipos de financiación y seguros que prevengan las problemáticas asociadas a esa clase de instalaciones. La presente titulación ofrece una preparación de excelencia en cuanto a todos estos aspectos. Mediante ella, los alumnos dominarán los principales fondos de inversión, estrategias de negocio y coberturas apropiadas para emprender una estrategia centrada en energías limpias. Al completar este programa, los estudiantes podrán acceder a un puesto laboral de gran relevancia en el sector gracias a las habilidades prácticas adquiridas. Estas últimas se potenciarán durante el temario académico a través de recursos interactivos y materiales audiovisuales integrados en la innovadora plataforma de aprendizaje 100% online a su disposición.



*Esta titulación te ofrece la posibilidad enfatizar en los mecanismos de ejecución, validación y desarrollo de un proyecto de energías renovables desde una plataforma de aprendizaje 100% online y libre de cronogramas preestablecidos”*





La financiación es uno de los aspectos claves que hoy condiciona el alcance de las fuentes renovables de energía. Aunque se plantea que el futuro de la industria ha de ser verde, las tecnologías que propiciarán ese escenario todavía son costosas. Sin embargo, un adecuado diseño de proyecto puede cambiar esa realidad. Por ese motivo, las compañías que apuestan por un suministro energético limpio están en búsqueda constante de profesionales que los ayuden a acceder a fondos de inversión y conozcan las estrategias de seguridad más avanzadas para esas instalaciones.

La presente capacitación dispone de los contenidos más complejos que hoy demandan esas posiciones laborales. Los alumnos de TECH podrán obtener un puesto en la industria de las fuentes renovables de energía de forma inmediata gracias a este integrador temario. En él se agrupan nociones avanzadas sobre la gestión de activos renovables, las principales herramientas de gestión y planificación del sector y la evaluación de la seguridad tanto en las fases de construcción como de explotación.

Este programa, asimismo, se desarrolla de manera 100% online, apoyado en una innovadora metodología de aprendizaje basada en el *Relearning* y el análisis de casos reales.

“

*Con este programa de estudios podrás dominar los diferentes tipos de financiamiento que se aplican hoy a las fuentes renovables de energías”*

# 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

Según la Agencia Internacional de la Energía, la participación de las fuentes renovables en el suministro eléctrico mundial sobrepasará el 44% en el año 2040. Ese reto requerirá de expertos con un dominio holístico de las potencialidades de ese sector, así como de las estrategias de financiamiento, explotación segura y gestión de activos más efectivas. TECH ofrece un integrador programa académico donde se abordan esas cuestiones desde una visión crítica y enfocada en la asimilación temprana de experiencias prácticas. De esa forma, sus egresados podrán acceder a ese mercado laboral de forma inmediata.

“

*Matricúlate en esta capacitación y te convertirás en un experto en la valoración y peritación de siniestros en activos de energías renovables”*







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

- ◆ Técnico en diseño de proyectos de energías renovables
- ◆ Responsable de financiación de proyectos de energías renovables
- ◆ Responsable de tramitación de proyectos de energías renovables
- ◆ Responsable de seguros para proyectos de energías renovables
- ◆ Perito de siniestros de activos de energías renovables
- ◆ Auditor de viabilidad de proyectos de energías renovables



# 04

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

Al completar esta titulación, los alumnos de TECH serán capaces de dar respuestas integradoras a diferentes problemáticas que puedan surgir durante la implementación de proyectos de energías renovables. Sus principales dotes prácticas se desarrollarán en materia de financiamiento, validación y peritación de daños.

01

Conocer en profundidad y analizar la documentación técnica de los proyectos de energía renovables necesaria de cara a su viabilidad, financiación y tramitación

02

Gestionar de la documentación técnica hasta el *Ready to Built*

03

Establecer los tipos de financiación

04

Entender y llevar a cabo un estudio económico y financiero de un proyecto de energías renovables



05

Utilizar todas las herramientas de gestión y planificación de los proyectos

06

Dominar la parte de los seguros involucrada en la financiación y viabilidad de los proyectos de energías renovables, tanto en su fase de construcción como en explotación

07

Profundizar en los procesos la valoración y peritación de siniestros en activos de energías renovables

08

Realizar un análisis exhaustivo sobre la legislación vigente y el sistema energético, desde la generación eléctrica hasta la fase de consumo

# 05

## Dirección del curso

Los profesores de este Curso Profesional han sido cuidadosamente seleccionados por TECH. La premisa fundamental para su elección ha sido su vínculo con la implementación y desarrollo de proyectos de energías renovables. Todos ellos han colaborado con esta clase de actividad y han obtenido resultados satisfactorios en la implementación de metodologías de trabajo y estrategias de financiamiento. El claustro ha determinado los contenidos que hoy componen este temario con base en sus experiencias personales en el ámbito laboral. Asimismo, han identificado los materiales audiovisuales y recursos interactivos idóneos para la conformación de habilidades prácticas en sus estudiantes.

“

*Los docentes de esta titulación han integrado un amplio número de recursos interactivos y materiales audiovisuales para ayudarte a consolidar habilidades prácticas sobre el manejo de energías limpias”*



## Dirección del curso

### D. De la Cruz Torres, José

- ♦ Ingeniero en la División de Energía y EERR en RTS International Loss Adjusters
- ♦ Experto en ingeniería en IMIA – International Engineering Insurance Association
- ♦ Director técnico - comercial en ABACO LOSS ADJUSTERS
- ♦ Máster en Dirección de operaciones por EADA Business School Barcelona
- ♦ Máster en Ingeniería del Mantenimiento Industrial por la Universidad de Huelva
- ♦ Curso en Ingeniería Ferroviaria por la UNED
- ♦ Licenciado en Física e Ingeniero Superior en Electrónica Industrial por la Universidad de Sevilla

### D. Lillo Moreno, Javier

- ♦ Ingeniero experto en el sector energético. Director de O&M
- ♦ Director de O&M
- ♦ Responsable del área de mantenimiento de Solarig
- ♦ Responsable del servicio integral de plantas fotovoltaicas ELMYA
- ♦ Dirección de proyectos en GPtech
- ♦ Ingeniero Superior en Telecomunicaciones por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Dirección de Proyectos y Máster en Big Data & Business Analytics por la Escuela de Organización Industrial (EOI)

## Cuadro docente

### D. Pérez García, Fernando

- ♦ Perito tasador de seguros especializado en el ajuste y peritación de siniestros de riesgos industriales, ramos técnicos y energía, especialmente en el sector de las energías renovables (eólica, hidráulica, fotovoltaica, termosolar y biomasa)
- ♦ Ingeniero Técnico Industrial, con especialidad en Electricidad, por la Universidad de Zaragoza

### D. Serrano, Ricardo

- ♦ Director Territorial de Andalucía de Willis Towers Watson
- ♦ Director regional de Musini
- ♦ Técnico en las empresas de broker: AON, MARSH Insurance Broker & Risk Management y Willis Towers Watson
- ♦ Diseño y colocación de programas de seguros de empresas de energías renovables y otras actividades industriales como Abengoa, Befesa, Atalaya Riotinto

### D. Granja Pacheco, Manuel

- ♦ Director de Desarrollo de Negocio Internacional en Progressum Energy
- ♦ Director de obra en Energía Eólica en Better
- ♦ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Máster en Gestión de Instalaciones de Energías Renovables e Internacionalización de Proyectos por la Universidad CEU San Pablo

# 06

## Plan de formación

El presente plan de estudios dispone de diez temas, integrado un único módulo académico. Mediante él, los alumnos ahondarán en los fundamentos financieros necesarios para el desarrollo y la evolución de proyectos de energías renovables. Al mismo tiempo, examinarán la valoración económica que se puede realizar a una compañía ya en ejecución de esa clase de estrategias. Igualmente, se profundizará acerca de la gestión de activos renovables y se analizarán los principales seguros para respaldar la construcción y exploración de esas instalaciones. Por último, se enfatizará en los mecanismos para peritar los diferentes daños que puedan sufrir esas mismas estructuras.

“

*Los contenidos de esta capacitación estarán disponibles en su totalidad desde el primer momento. Para acceder a ellos solo necesitarás un dispositivo con conexión a Internet y ganas de impulsar tu carrera profesional”*



## Módulo 1. Desarrollo, financiación y viabilidad de proyectos de energías renovables

- 1.1. Identificación de los *Stakeholders*
- 1.2. Desarrollo de proyectos de energía renovable
- 1.3. Evaluación de proyectos de energía renovable
- 1.4. Fundamentos financieros
- 1.5. Valoración económica de proyectos y empresas de energías renovables
- 1.6. Financiación de las energías renovables
- 1.7. Gestión de activos de renovables: Asset management
- 1.8. Los seguros en los proyectos de energías renovables. Fase de construcción
- 1.9. Los seguros en los proyectos de energías renovables. Fase de operación y explotación
- 1.10. Valoración y peritación de daños en activos de energías renovables

“

*La innovadora metodología de aprendizaje de TECH te facilitará la adquisición de conocimientos teóricos a través de métodos efectivos como el Relearning y el análisis de casos reales”*

# 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.



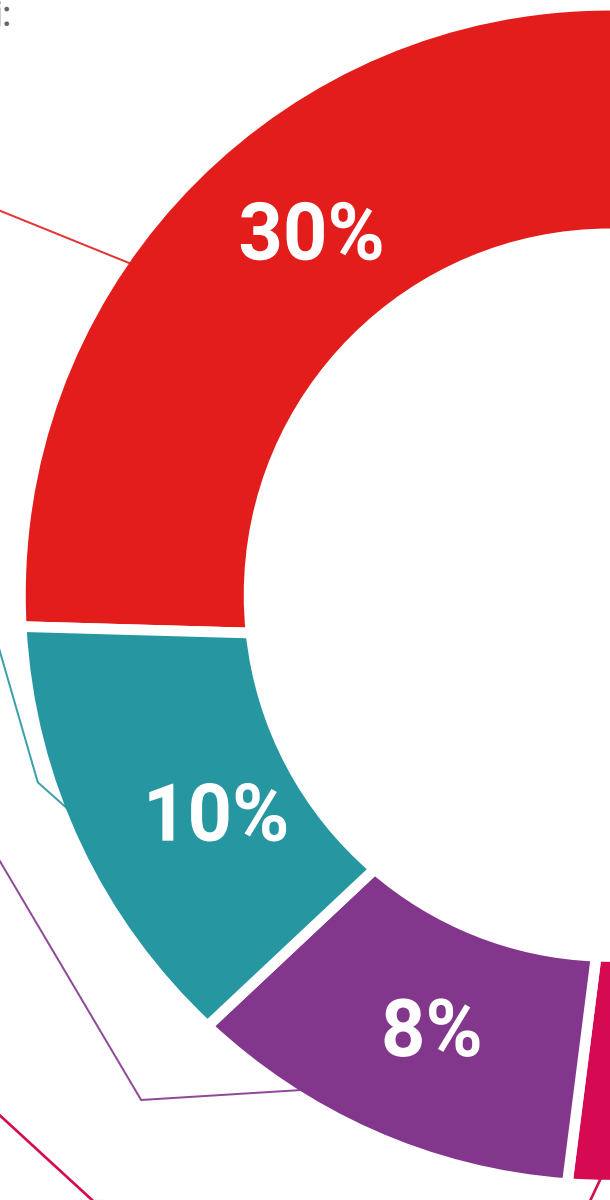
#### Prácticas de habilidades y competencias

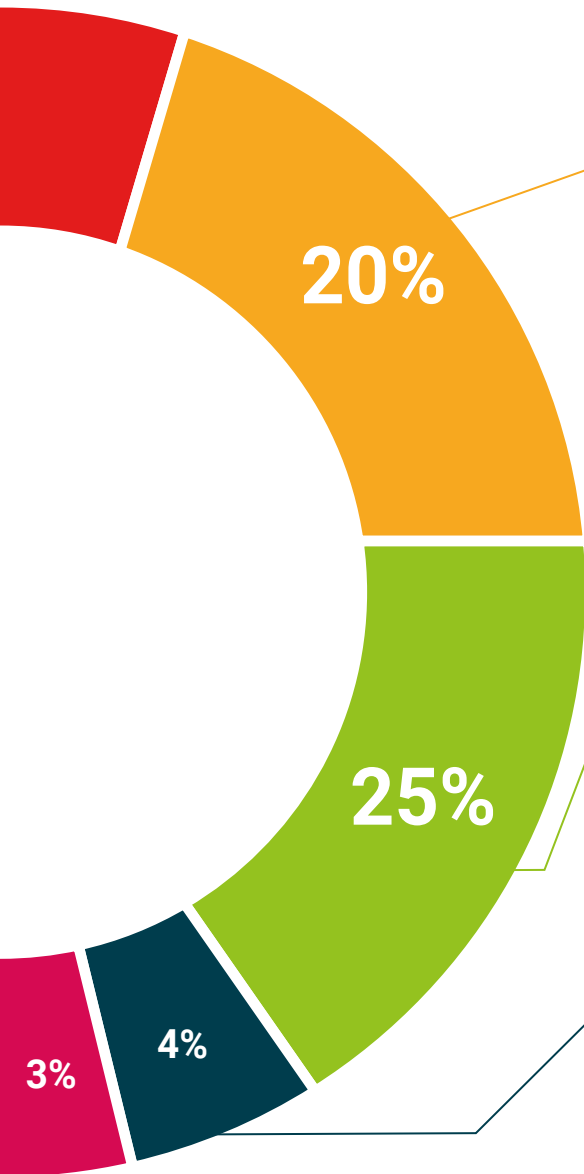
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### 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 Curso Profesional en Desarrollo, Financiación y Visibilidad de Proyectos de Energías Renovables garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Curso Profesional en Desarrollo, Financiación y Visibilidad de Proyectos de Energías Renovables**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** formación profesional

**Curso Profesional**  
Desarrollo, Financiación  
y Visibilidad de Proyectos  
de Energías Renovables

Modalidad: **Online**  
Titulación: **TECH Formación Profesional**  
Duración: **6 semanas**  
Horas: **150**

# Curso Profesional

## Desarrollo, Financiación y Visibilidad de Proyectos de Energías Renovables

