

Curso Universitario

Construcción de Parques Eólicos



Curso Universitario Construcción de Parques Eólicos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/construccion-parques-eolicos

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 34

01

Presentación del programa

La Construcción de Parques Eólicos está experimentando un crecimiento acelerado a nivel global, impulsada por la necesidad urgente de transitar hacia fuentes de energía más sostenibles. Según el informe de la Global Wind Energy Council, se ha instalado una capacidad récord de 103 gigavatios (GW) de Energía Eólica. Esta tendencia no solo está motivada por la reducción de costos en tecnología eólica, sino también por políticas gubernamentales favorables y un creciente interés en la transición energética. En este contexto, TECH ha desarrollado un programa 100% online, que requiere únicamente un dispositivo electrónico con conexión a Internet para acceder a todos los recursos educativos. Además, se fundamenta en la innovadora metodología de aprendizaje denominada *Relearning*, que es pionera en esta institución.





“

Con este programa 100% online, obtendrás un conocimiento profundo de las tecnologías y procesos para diseñar y construir infraestructuras sostenibles, aumentando tu empleabilidad en el mercado laboral actual”

La Construcción de Parques Eólicos ha cobrado un impulso significativo en la actualidad, impulsada por la creciente necesidad de fuentes de energía sostenibles y la reducción de emisiones de carbono. Según el último informe de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), la capacidad eólica global ha alcanzado los 743 GW, marcando un aumento del 12%.

Así nace este programa, gracias al cual los ingenieros podrán identificar y analizar las distintas fases de construcción civil, montaje electromecánico y puesta en marcha de un parque eólico. Esto incluirá una comprensión detallada de la importancia de cada etapa y su secuencia, permitiendo a los ingenieros apreciar cómo cada componente contribuye al éxito del proyecto.

Asimismo, se describirán los principales ítems relacionados con la construcción civil y el montaje electromecánico, diferenciando entre su orden de importancia y su contribución a la puesta en marcha exitosa del parque. En este sentido, los profesionales serán capaces de elaborar cronogramas de construcción que no solo optimicen los recursos disponibles, sino que también aseguren un flujo de trabajo eficiente y la minimización de retrasos en el proyecto.

Con este itinerario académico, los expertos participarán en un análisis exhaustivo de la gestión de riesgos asociados a la construcción de parques eólicos. A través de métodos de planificación específicos, se les instruirá sobre cómo identificar y mitigar los principales riesgos durante las distintas fases del proyecto. Además, se establecerán los pasos y procedimientos necesarios para las pruebas y la puesta en marcha de los parques eólicos, garantizando que operen de manera óptima.

De este modo, TECH ha creado un programa integral, completamente online y flexible, permitiendo a los egresados eludir inconvenientes como el traslado a un lugar físico y la necesidad de adaptarse a un horario fijo. Adicionalmente, se beneficiarán de la revolucionaria metodología *Relearning*, consistente en la repetición de conceptos esenciales para facilitar una comprensión óptima y natural de los contenidos.

Este **Curso Universitario en Construcción de Parques Eólicos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ingeniería enfocada en la Energía Eólica
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a Internet



Adquirirás habilidades prácticas en planificación, gestión de proyectos y mitigación de riesgos, liderando equipos y optimizando recursos en la construcción de parques eólicos, con el apoyo de la metodología Relearning”

“

Profundizarás en los principales ítems involucrados en la construcción civil y el montaje electromecánico, así como en la importancia de cada uno en el contexto general del proyecto. ¡Con todas las garantías de calidad de TECH!”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Analizarás los diferentes procesos y etapas que conforman la construcción de un parque eólico, identificando la interrelación entre las diversas actividades que se llevan a cabo en el sitio. ¿A qué esperas para matricularte?

Analizarás métodos de planificación efectivos, estableciendo los pasos y procedimientos necesarios para las pruebas y puesta en marcha de los parques eólicos, gracias a una amplia biblioteca de recursos multimedia.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.

Te damos +

“

*Estudia en la mayor universidad digital
del mundo y asegura tu éxito profesional.
El futuro empieza en TECH”*

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional

La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículum de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

La web de valoraciones Trustpilot ha posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo por sus alumnos. Este portal de reseñas, el más fiable y prestigioso porque verifica y valida la autenticidad de cada opinión publicada, ha concedido a TECH su calificación más alta, 4,9 sobre 5, atendiendo a más de 1.000 reseñas recibidas. Unas cifras que sitúan a TECH como la referencia universitaria absoluta a nivel internacional.



03

Plan de estudios

El plan de estudios ahondará en las etapas fundamentales del proceso de construcción, incluyendo desde la planificación y diseño, hasta el montaje electromecánico y la puesta en marcha del parque. También se abordará el análisis de los principales ítems de la construcción civil, así como la secuenciación de actividades clave, con énfasis en la elaboración de cronogramas y presupuestos. Además, se examinarán los métodos de gestión de riesgos específicos del sector, permitiendo a los ingenieros identificar y mitigar posibles obstáculos durante el desarrollo de proyectos.



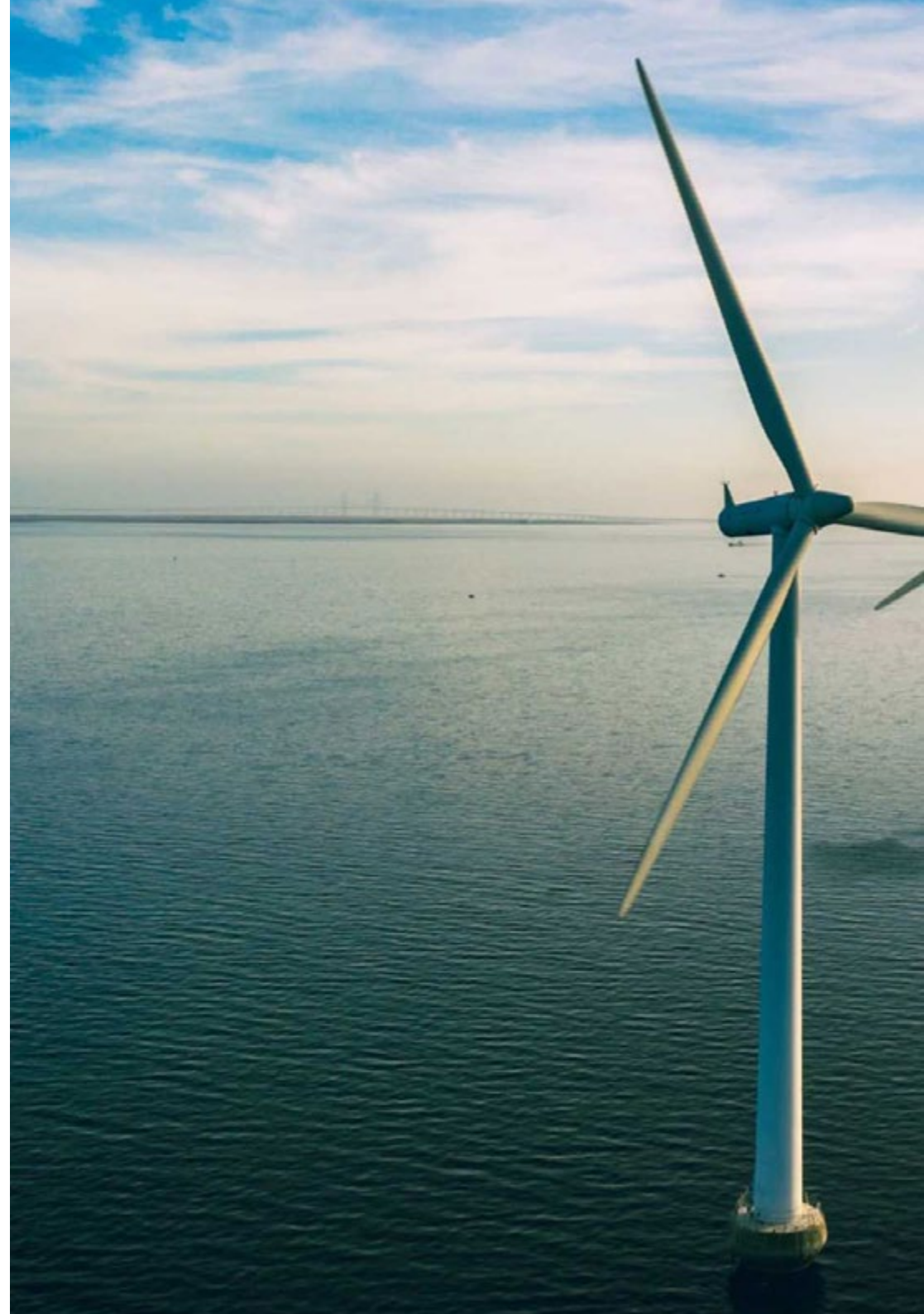


“

Este programa universitario abarcará una amplia gama de contenidos, diseñados para ofrecer una comprensión exhaustiva de los aspectos técnicos y prácticos involucrados en la creación de instalaciones eólicas”

Módulo 1. Construcción y Puesta en Marcha de Parques Eólicos

- 1.1. Estudios previos y análisis integral de la ingeniería
 - 1.1.1. Recurso energético
 - 1.1.2. Estudios civiles
 - 1.1.3. Estudios eléctricos
- 1.2. Logística, transporte y acopio de los componentes del parque eólico
 - 1.2.1. Estudio de ruta
 - 1.2.2. Logística y transporte
 - 1.2.3. Acopio de componentes
- 1.3. Construcción de entronques, viales, cimentaciones y plataformas de montaje del parque eólico
 - 1.3.1. Entronques
 - 1.3.2. Viales y plataformas de montaje
 - 1.3.3. Cimentaciones
- 1.4. Zanjas y tendido de cableado eléctrico y de comunicaciones para el montaje del parque eólico
 - 1.4.1. Obra civil
 - 1.4.2. Tendido de cables
 - 1.4.3. Puntos frontera en AG y SE
- 1.5. Grúas para el montaje de los aerogeneradores
 - 1.5.1. Grúas auxiliares
 - 1.5.2. Grúa principal
 - 1.5.3. Configuración de grúas
- 1.6. Montaje de las torres, *nacelle* y palas de los aerogeneradores
 - 1.6.1. Montaje de torre
 - 1.6.2. Montaje de *nacelle*
 - 1.6.3. Montaje de palas
- 1.7. Puesta en marcha del parque eólico
 - 1.7.1. *Cold Commissioning*
 - 1.7.2. *Hot Commissioning*
 - 1.7.3. Integración a la red



- 1.8. Consideraciones técnico-económicas de construcción de parques eólicos
 - 1.8.1. *Turbine Supply Agreement* (TSA)
 - 1.8.2. *Balance of Plant* (BoP) e interconexión
 - 1.8.3. *Capex*
- 1.9. Programación y planificación de la ejecución de parques eólicos
 - 1.9.1. Programación de TSA
 - 1.9.2. Programación de BoP
 - 1.9.3. Programación de interconexión
- 1.10. Calidad: Seguridad y salud. Consideraciones en la construcción de parques eólicos
 - 1.10.1. Sistema de aseguramiento de la calidad
 - 1.10.2. Equipo de protección individual
 - 1.10.3. Buenas prácticas de S&S

“

Al finalizar, no solo estarás mejor preparado para enfrentar los desafíos técnicos y operativos de la industria, sino que también contribuirás de manera efectiva a la transición hacia un futuro energético más sostenible”

04

Objetivos docentes

La titulación académica incluirá la comprensión profunda de los procesos de construcción civil, montaje electromecánico y puesta en marcha, así como la capacidad de identificar y analizar las etapas y secuencias críticas involucradas en cada uno de estos aspectos. Además, se desarrollarán habilidades prácticas en la elaboración de presupuestos y cronogramas de construcción, así como en la gestión de riesgos y la planificación de proyectos. También se los preparará para liderar y ejecutar proyectos de Energías Renovables de manera eficiente, contribuyendo al avance de la sostenibilidad y la transición hacia fuentes de energía más limpias.





“

El objetivo principal del programa será proporcionarte una capacitación integral que te permitirá adquirir y aplicar conocimientos especializados en todas las fases del desarrollo de un parque eólico”



Objetivos generales

- ♦ Determinar los procesos y etapas de la construcción civil, montaje electromecánico y puesta en marcha de un parque eólico, así como la importancia y secuencia de estas
- ♦ Identificar, a través del análisis los procesos, etapas y secuencia de las obras involucradas en la construcción de un parque eólico
- ♦ Llevar a la práctica los conocimientos obtenidos, presupuestando y programando las actividades de construcción de un parque eólico

“

Te equiparás con habilidades en gestión de proyectos, planificación y presupuesto, esenciales para la ejecución eficiente de proyectos de energías renovables, a través de los mejores materiales didácticos”





Objetivos específicos

- ♦ Describir los principales ítems de la construcción civil, montaje electromecánico y puesta en marcha de un parque eólico
- ♦ Diferenciar el orden de importancia de las etapas e ítems de construcción de un parque eólico
- ♦ Elaborar el cronograma de construcción de un parque eólico
- ♦ Determinar cómo gestionar los principales riesgos en la construcción de parques eólicos
- ♦ Analizar los métodos de planificación en la construcción de parques eólicos
- ♦ Establecer los pasos y procedimientos de prueba y puesta en marcha de parques eólicos

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



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.



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".



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.



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.



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.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Cuadro docente

Los docentes son expertos altamente cualificados y con una amplia experiencia en el campo de las Energías Renovables y la Ingeniería Civil. De hecho, han trabajado en proyectos de gran envergadura relacionados con la construcción y operación de parques eólicos, lo que les permitirá aportar una perspectiva práctica y actualizada a la formación teórica. Además, no solo cuentan con sólidos antecedentes académicos, sino que también se mantienen al tanto de las últimas tendencias y tecnologías en el sector, garantizando que los egresados reciban una educación relevante y pertinente.





“

El enfoque pedagógico de los docentes combinará la transmisión de conocimientos técnicos con el desarrollo de habilidades prácticas, fomentando un ambiente de aprendizaje interactivo y colaborativo”

Dirección



D. Melero Camarero, Jorge

- ♦ Subdirector de Construcción en Eney, Viena
- ♦ *Country Manager* España en Ezzing Solar
- ♦ Director General de Consultora Ambiental y Social en Natura Medioambiente
- ♦ Subdirector del Área de Energías Renovables en Alatec Ingenieros Consultores y Arquitectos
- ♦ Director del Departamento de Energías Renovables en Gestionna Soluciones Energéticas
- ♦ Director de Proyectos de Energías Renovables en ABO Wind España
- ♦ Máster en Administración de Negocios (MBA)
- ♦ Máster en Asesoría en Energías Renovables
- ♦ Licenciado en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia



Profesores

D. López Ramos, Alejandro

- ◆ Director de Construcción en Sitio en Ferrovial Construcción
- ◆ Líder de Construcción en Anabática Renovables
- ◆ Director de Proyecto en SEAL
- ◆ Director de Proyecto en Arteche
- ◆ *Country Manager* México en Ventus Energía
- ◆ Director de Ingeniería y Construcción en Acciona Energía
- ◆ *Site Coordinator (Site Manager)* en Enel Green Power
- ◆ Coordinador de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad Laboral en Abengoa
- ◆ Especialización en Construcción por la Universidad Veracruzana
- ◆ Licenciado en Ingeniería Civil por la Universidad Veracruzana

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

07

Titulación

El Curso Universitario en Construcción de Parques Eólicos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Construcción de Parques Eólicos** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Construcción de Parques Eólicos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Construcción de Parques Eólicos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Construcción de Parques Eólicos

