Curso Universitario

Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua

tech universidad

Curso Universitario
Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua

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

Acceso web: **www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/instalaciones-fotovoltaicas-corriente-continua**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 16

05
Metodología de estudio
pág. 20

06
Titulación
pág. 30

01

Presentación

Los avances tecnológicos recientes han posicionado a las Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua como una opción cada vez más viable y competitiva en el panorama energético global. Estos sistemas presentan múltiples ventajas, entre las que sobresale su capacidad de implementar configuraciones modulares y escalables en función de la demanda energética. Ante este escenario, los profesionales de la Ingeniería necesitan mantenerse al día de las tendencias emergentes en la integración de almacenamiento de energía y la digitalización de la gestión de sistema. Solamente así los expertos podrán optimizar estas instalaciones y ofrecer soluciones altamente innovadoras. En este contexto, TECH presenta una revolucionaria titulación universitaria enfocada en las Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua. Además, se imparte en un cómodo formato online.

Con este Curso Universitario 100% online, manejarás las estrategias más innovadoras para optimizar el rendimiento y la eficiencia energética de los sistemas"

La energía solar fotovoltaica en Corriente Continua ha revolucionado el panorama energético global, impulsada por la disminución significativa de los costos de tecnología y la creciente demanda de fuentes de energía renovable. A este respecto, los expertos prevén que la capacidad instalada de esta electricidad continúe expandiéndose a una tasa compuesta anual del 14%, superando los 1.5 teravatios los próximos años. Esto subraya el papel cada vez más crucial de la energía solar en la transición hacia una economía baja en carbono. Frente a esto, los ingenieros deben ofrecer soluciones energéticas sostenibles y rentables para destacar en el mercado.

Frente a este marco, TECH crea un pionero Curso Universitario en Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua. Ideado por especialistas en este ámbito, el itinerario académico profundizará en los componentes que forman parte de los sistemas fotovoltaicos (entre los que se incluyen los optimizadores, los reguladores o las protecciones eléctricas). En esta misma línea, el temario analizará los criterios de selección de baterías, lo que permitirá a los egresados minimizar las pérdidas energéticas durante los ciclos de carga y descarga. Además, el programa brindará al alumnado las técnicas más vanguardistas de protecciones eléctricas en Corrientes Continuas. Así los profesionales prevendrán eventos eléctricos que puedan causar daños graves o poner en peligro la integridad de los sistemas.

Por otro lado, con el objetivo de afianzar el dominio del temario, esta titulación universitaria aplica el revolucionario sistema de enseñanza *Relearning*, del cual TECH es pionera. Este promueve la asimilación de conceptos complejos a través de la reiteración natural y progresiva de los mismos. De igual forma, el programa se nutre de materiales en diversos formatos, como las infografías o los vídeos explicativos. Todo ello en una cómoda modalidad 100% online, que permite ajustar los horarios de cada persona a sus responsabilidades. En esta línea, lo único que necesitan los egresados es un dispositivo electrónico con acceso a Internet para ingresar en el Campus Virtual.

Este **Curso Universitario en Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Energía Fotovoltaica
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información 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

"Actualiza de forma eficientes tus conocimientos en Instalaciones Fotovoltaicas em Corriente Continua para conseguir un impulso de calidad distintivo en tu carrera como Ingeniero"

¿Buscas incorporar en tu praxis las estrategias más sofisticadas de mantenimiento preventivo de Instalaciones Fotovoltaicas? Lógralo con este programa"

Ahondarás en los Parámetros Técnicos de las Baterías para optimizar el rendimiento global del sistema fotovoltaico.

El sistema Relearning de TECH hará que aprendas a tu medida sin depender de condicionantes externos de enseñanza.

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.

02

Objetivos

Gracias a este Curso Universitario, los ingenieros tendrán una comprensión holística sobre los principios físicos y tecnológicos detrás de la generación de energía solar fotovoltaica en Corriente Continua. En esta misma línea, los profesionales desarrollarán competencias avanzadas para dimensionar sistemas fotovoltaicos según las necesidades energéticas específicas y las condiciones ambientales.De este modo, los expertos tendrán en cuenta aspectos que abarcan desde la irradiación solar o la orientación de los paneles hasta las pérdidas de energía. Además, serán capaces de optimizar el rendimiento de los sistemas fotovoltaicos mediante la selección adecuada de componentes y monitoreo de los sistemas.

Dominarás las técnicas más eficientes para las instalaciones de sistemas fotovoltaicos en Corriente Continua y asegurarás un óptimo funcionamiento a lo largo del tiempo"

Objetivos generales

- Desarrollar una visión especializada del mercado fotovoltaico y sus líneas de innovación
- Analizar la tipología, componentes y las ventajas e inconvenientes de todas las configuraciones y esquemas de grandes plantas fotovoltaicas
- Concretar la tipología, componentes y las ventajas e inconvenientes de todas las configuraciones y esquemas de instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo
- Examinar la tipología, componentes y las ventajas e inconvenientes de todas las configuraciones y esquemas de instalaciones fotovoltaicas aisladas de la red
- Establecer la tipología, componentes y las ventajas e inconvenientes de la hibridación de la tecnología fotovoltaica con otras tecnologías de generación convencionales y renovables
- Fundamentar el funcionamiento de los componentes de la parte de corriente continua de las instalaciones fotovoltaicas
- Interpretar todas las propiedades de los componentes
- Fundamentar el funcionamiento de los componentes de la parte de corriente continua de las instalaciones fotovoltaicas
- Interpretar todas las propiedades de los componentes
- Caracterizar el recurso solar en cualquier emplazamiento del mundo
- Manejar bases de datos terrestres y satelitales
- Seleccionar emplazamientos óptimos para instalaciones fotovoltaicas
- Identificar otros factores y su influencia en la instalación fotovoltaica
- Evaluar la rentabilidad de las inversiones, actuaciones en operación y mantenimiento y financiación de proyectos fotovoltaicos
- Identificar los riesgos que pueden afectar a la viabilidad de las inversiones
- Gestionar proyectos fotovoltaicos
- Diseñar y dimensionar plantas fotovoltaicas, incluida la selección del emplazamiento, dimensionado de componentes y su acoplamiento
- Estimar las producciones energéticas
- Monitorizar plantas fotovoltaicas
- Gestionar la seguridad y salud
- Diseñar y dimensionar instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo, incluida la selección del emplazamiento, dimensionado de componentes y su acoplamiento
- Estimar las producciones energéticas
- Monitorizar las instalaciones fotovoltaicas
- Diseñar y dimensionar instalaciones fotovoltaicas aisladas, incluida la selección del emplazamiento, dimensionado de componentes y su acoplamiento
- Estimar las producciones energéticas
- Monitorizar las instalaciones fotovoltaicas
- Analizar el potencial del software PVGIS, HELIOSCOPE y SAM en el diseño y simulación de instalaciones fotovoltaicas
- Simular, dimensionar y diseñar instalaciones fotovoltaicas mediante los softwares: PVGIS, HELIOSCOPE y SAM
- Adquirir competencias en el montaje y puesta en marcha de las instalaciones
- Desarrollar conocimiento especializado en la operación y mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones

Objetivos específicos

- Ser competente para seleccionar el equipo óptimo para cada instalación
- Acoplar correctamente los componentes entre sí y de acuerdo a las condiciones climáticas y del emplazamiento

"Accederás a los mejores recursos multimedia para llevar lo estudiado a la práctica de una forma más sencilla"

03

Dirección del curso

La filosofía de TECH consiste en ofrecer los programas más completos del panorama académico. Por esta razón, selecciona con minuciosidad a cada uno de sus claustros docentes. El presente Curso Universitario cuenta con la participación de reconocidos expertos en Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua. Estos profesionales poseen una extensa carrera laboral, donde han desempeñado sus labores en instituciones de referencia a escala internacional. Dichos especialistas han creado una miríada de contenidos didácticos definidos por su excelsa calidad y consonancia a las necesidades del mercado laboral actual. De este modo, los ingenieros disfrutarán de una experiencia que expandirá sus perspectivas profesionales.

Un experimentado grupo docente, integrado por especialistas en Energía Fotovoltaico, te guiará durante todo el proceso de aprendizaje y resolverá las dudas que puedas tener"

Dirección

Dr. Blasco Chicano, Rodrigo

- Académico en Energía Renovable, Madrid
- Consultor Energético en JCM Bluenergy, Madrid
- Doctor en Electrónica por la Universidad de Alcalá
- Especialista en Energía Renovable por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Energía por la Universidad Complutense de Madrid
- Graduado en Física por la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

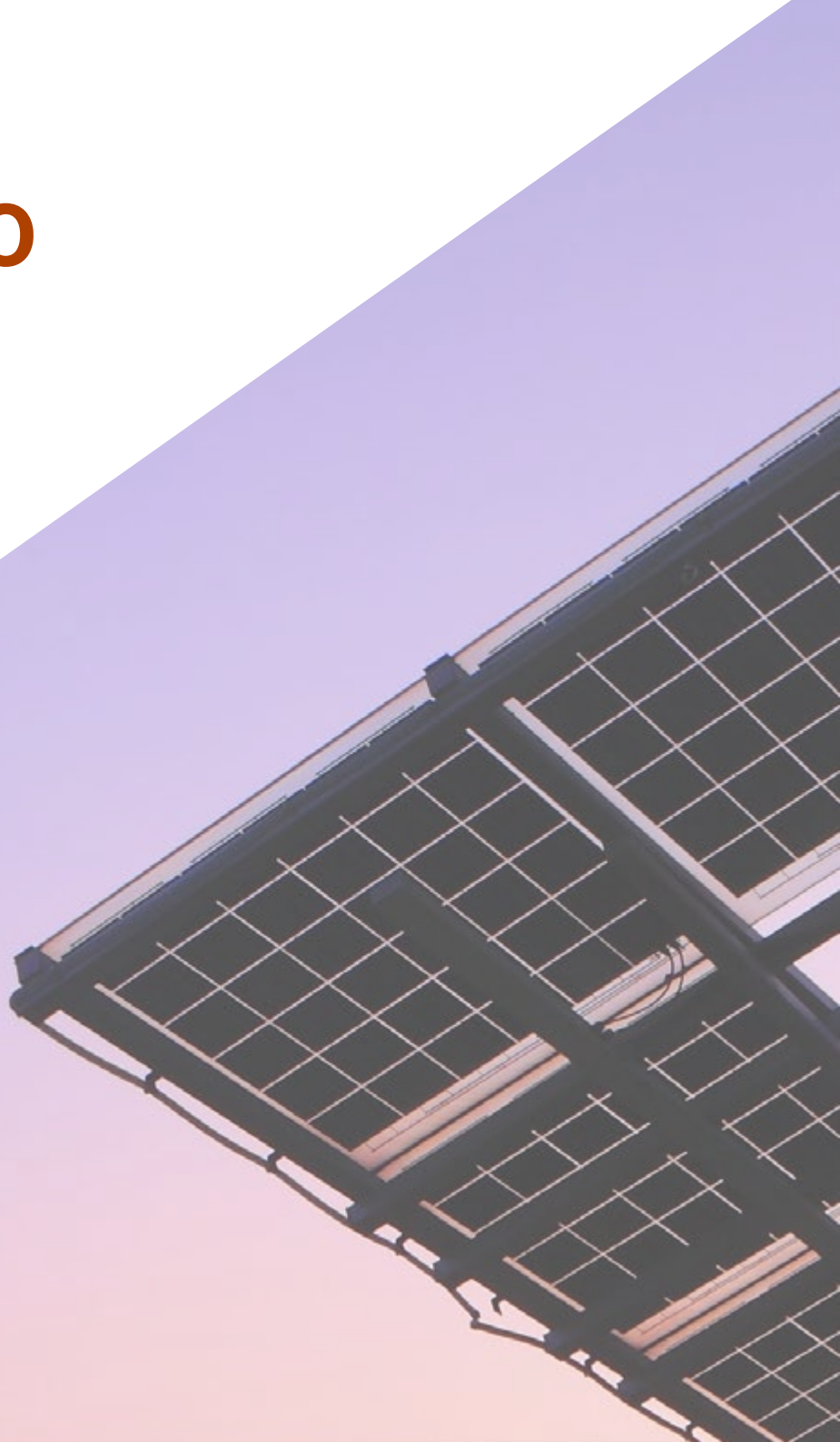
D. Alegre Peñalva, Alejandro

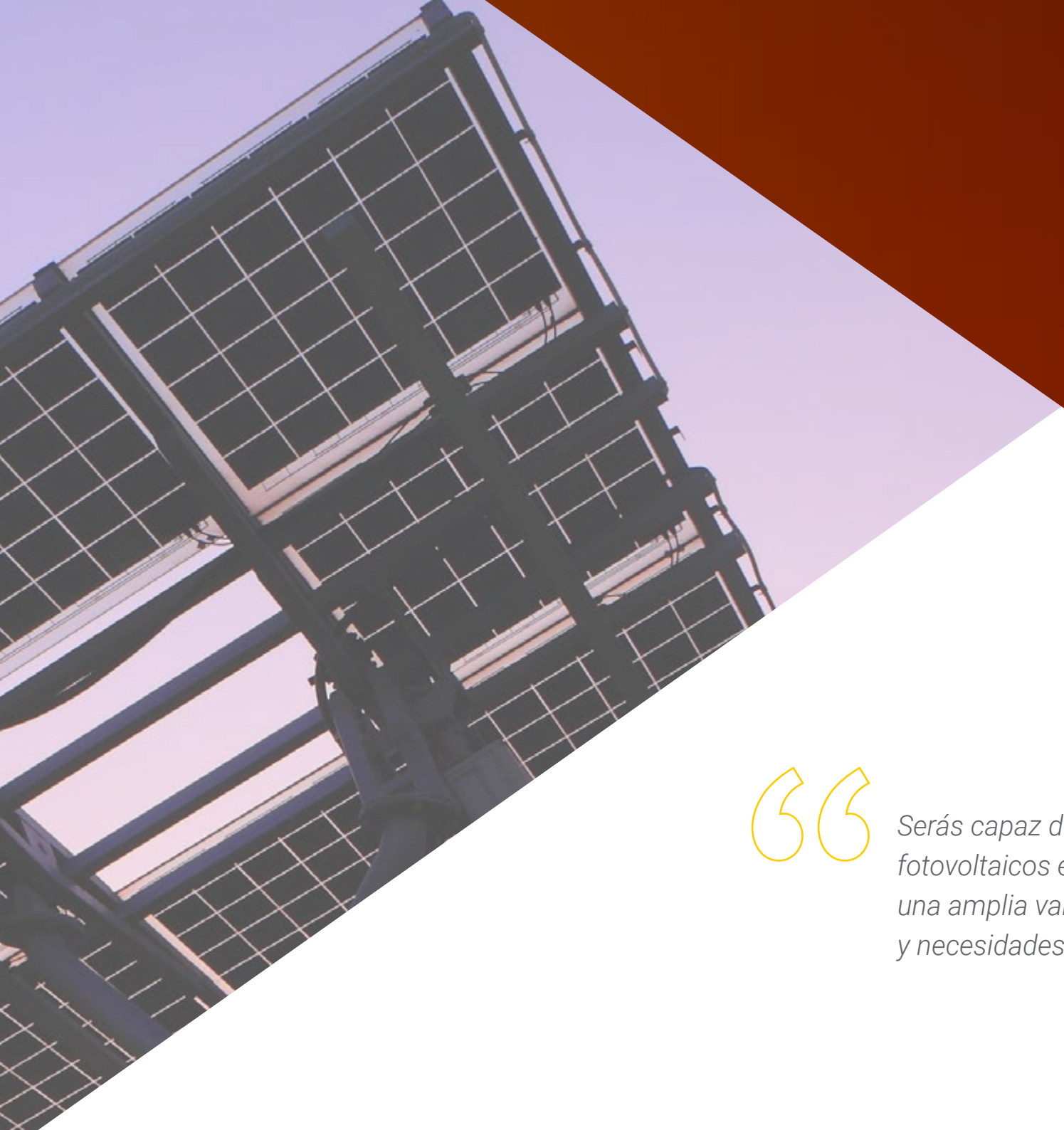
- Investigador en Física de Materiales
- Investigador en Prácticas en el Instituto de Estructura de la Materia del CSIC
- Grado en Física, Mención en Física de Materiales, por la Universidad Europea de Madrid
- Curso de Iniciación a la Investigación en Estructura de la Materia: De las Partículas Elementales a los Sistemas de Alto Peso Molecular del IEM-CSIC

04

Estructura y contenido

Con esta titulación universitaria, los ingenieros dominarán los principios físicos y tecnológicos de la generación de electricidad mediante sistemas fotovoltaicos en Corriente Continua. El plan de estudios se focalizará en el análisis de los componentes que forman parte de las Instalaciones Fotovoltaicas. En este sentido, el temario profundizará en cómo los optimizadores de potencia y reguladores sirven para maximizar la producción de energía a nivel de cada módulo fotovoltaico. Durante el programa, los alumnos desarrollarán habilidades para dimensionar sistemas fotovoltaicos según las condiciones ambientales, teniendo en cuenta factores como la irradiación solar o inclinación de los paneles.





Serás capaz de dimensionar sistemas fotovoltaicos en corriente continua para una amplia variedad de aplicaciones y necesidades energéticas"

Módulo 1. Instalaciones Fotovoltaicas en corriente continua

1.1. Tecnologías de células solares
- 1.1.1. Las tecnologías solares
- 1.1.2. Evolución por tecnología
- 1.1.3. Análisis comparativo de las principales tecnologías comerciales

1.2. Módulos fotovoltaicos
- 1.2.1. Parámetros técnicos eléctricos
- 1.2.2. Otros parámetros técnicos
- 1.2.3. Marco técnico normativo

1.3. Criterios de selección de módulos fotovoltaicos
- 1.3.1. Criterios técnicos
- 1.3.2. Criterios económicos
- 1.3.3. Otros criterios

1.4. Optimizadores y reguladores
- 1.4.1. Optimizadores
- 1.4.2. Reguladores
- 1.4.3. Ventajas e inconvenientes

1.5. Tecnologías de baterías
- 1.5.1. Tipos de baterías
- 1.5.2. Evolución por tecnología
- 1.5.3. Análisis comparativo de las principales tecnologías comerciales

1.6. Parámetros técnicos de baterías
- 1.6.1. Parámetros técnicos de baterías de plomo-ácido
- 1.6.2. Parámetros técnicos de baterías de litio
- 1.6.3. Durabilidad, degradación y eficiencia

1.7. Criterios de selección de baterías
- 1.7.1. Criterios técnicos
- 1.7.2. Criterios económicos
- 1.7.3. Otros criterios

1.8. Protecciones eléctricas en corriente continua
- 1.8.1. Protección contra contactos directo e indirectos
- 1.8.2. Protección frente a sobretensiones
- 1.8.3. Otras Protecciones
  - 1.8.3.1. Sistemas de puesta a tierra, aislamiento, sobrecarga, cortocircuito

1.9. Cableado en corriente continua
- 1.9.1. Tipo de cableado
- 1.9.2. Criterios de selección del cableado
- 1.9.3. Dimensionado del cableado, canalizaciones, arquetas

1.10. Estructuras fijas y con seguimiento solar
- 1.10.1. Tipos de estructuras fijas. Materiales
- 1.10.2. Tipos de estructuras con seguimiento solar. Uno o dos ejes
- 1.10.3. Ventajas e inconvenientes del tipo de seguimiento solar

"Un programa universitario diseñado para darle un impulso a tu trayectoria profesional como Ingeniero. ¡Matricúlate ya!"

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 según el índice global score, 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.

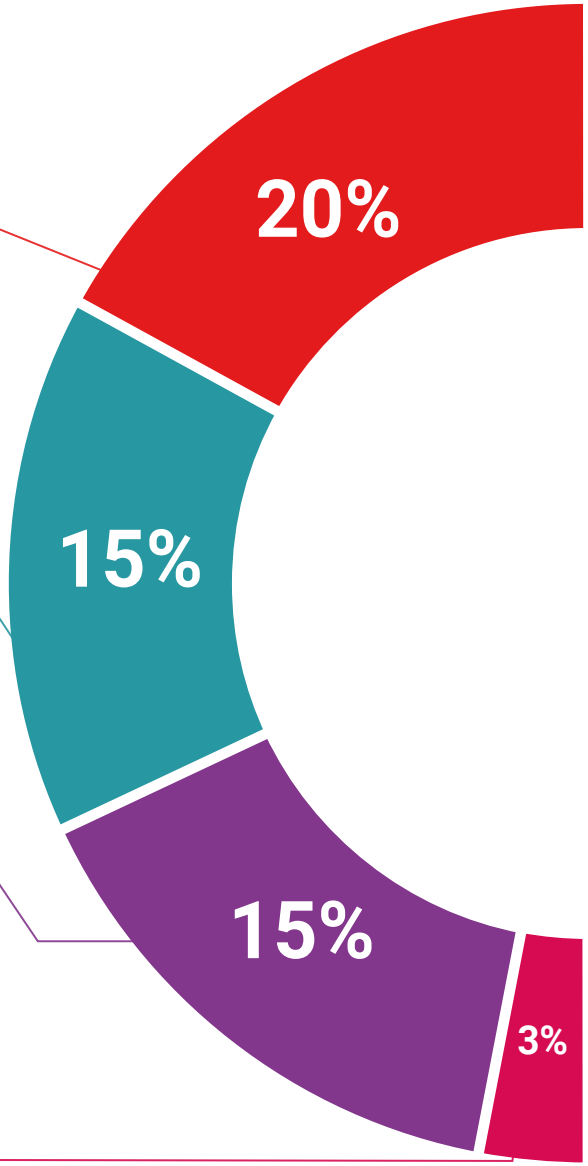
Resúmenes interactivos

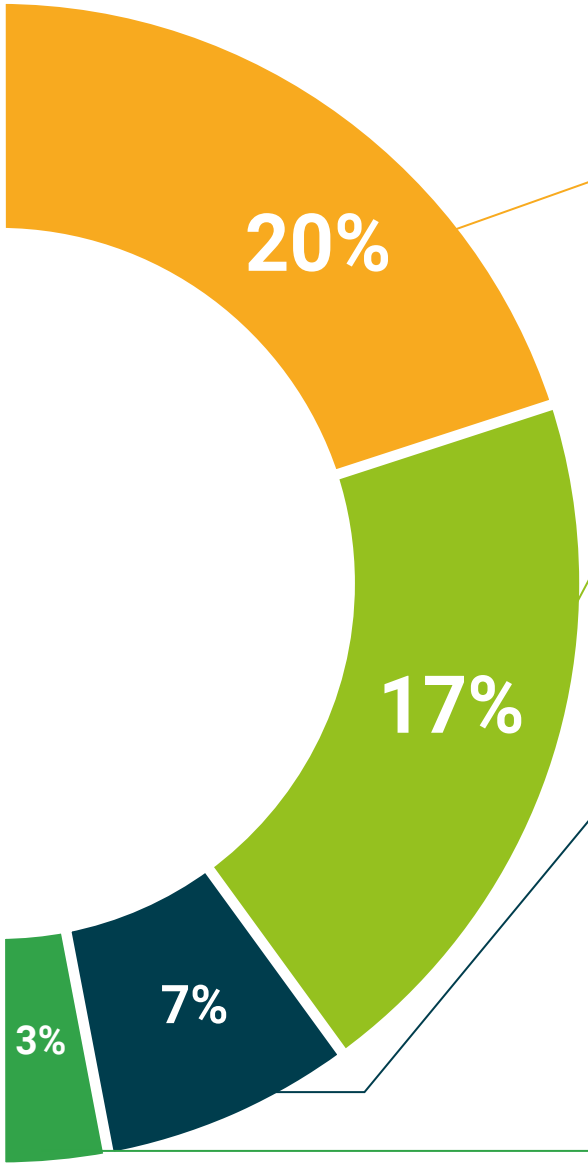
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Titulación

Este programa en Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Curso Universitario en Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua

Se trata de un título propio de 150 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWDR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad

Curso Universitario
Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua

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

Curso Universitario

Instalaciones Fotovoltaicas en Corriente Continua

tech universidad