Experto Universitario
Ingeniería Mecánica

tech universidad

Experto Universitario
Ingeniería Mecánica

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **24 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/ingenieria/experto-universitario/experto-ingenieria-mecanica**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección de curso
pág. 12

04
Estructura y contenido
pág. 16

05
Metodología de estudio
pág. 20

06
Titulación
pág. 30

01

Presentación

Con esta capacitación intensiva aprenderás aspectos principales de la gestión de proyectos en el campo de la Ingeniería Mecánica, comenzando por un conocimiento profundo del proceso de diseño, el proceso de investigación e innovación de soluciones técnicas, al que se da una importancia especial, así como la modelización y la simulación de las diferentes soluciones.

Una oportunidad única de especializarse y destacar en un sector con alta demanda de profesionales.

La Ingeniería Mecánica se apoya en los últimos años en las nuevas tecnologías, por lo que los profesionales de este sector deben contar con amplias habilidades digitales"

El Experto Universitario en Ingeniería Mecánica de TECH es un programa diseñado específicamente para profesionales que necesiten afianzar sus conocimientos tanto de los aspectos convencionales de su actividad profesional como de los aspectos más novedosos.

Tiene un enfoque internacional, con un contenido basado en los que imparten las universidades más prestigiosas del mundo y está alineado con las recomendaciones de asociaciones profesionales como ASME (American Society of Mechanical Engineers) e IMechE (Institution of Mechanical Engineers).

La utilización del método del caso facilita el aprendizaje de los conceptos, evitando la memorización sistemática y la realización repetitiva de cálculos complejos.

El contenido del Experto Universitario combina los aspectos tradicionales pero necesarios de la profesión, con los aspectos más novedosos que se van renovando en cada edición.

Con esta prestigiosa capacitación los alumnos aprenderán a enfrentarse, de una forma efectiva, a los retos que presenta la profesión de ingeniero mecánico, mediante el dominio de todos los aspectos de la mecánica y el conocimiento profundo de la gestión de la innovación y de los procesos de mejora continua.

Este Experto Universitario proporciona las bases necesarias para mantener una actitud de observación activa de la innovación, lo que permite a los profesionales permanecer actualizados y mantener una capacidad de adaptación a los cambios tecnológicos.

Cabe destacar que al tratarse de un Experto Universitario 100% online, el alumno no está condicionado por horarios fijos ni necesidad de trasladarse a otro lugar físico, sino que puede acceder a los contenidos en cualquier momento del día, equilibrando su vida laboral o personal con la académica.

Este **Experto Universitario en Ingeniería Mecánica** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ingeniería Mecánica
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, 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 en Ingeniería Mecánica
- 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

La realización de este Experto Universitario colocará a los profesionales de la Ingeniería Mecánica a la vanguardia de las últimas novedades en el sector"

Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización en el ámbito de la Ingeniería Mecánica. Te ofrecemos calidad y libre acceso a los contenidos"

Esta capacitación cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

Este Experto Universitario 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional. Tú eliges dónde y cuándo capacítarte.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Ingeniería Mecánica, 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, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Ingeniería Mecánica, y con gran experiencia.

02

Objetivos

El programa en Ingeniería Mecánica está orientado a facilitar la actuación del profesional para que adquiera y conozca las principales novedades en este ámbito, lo que le permitirá ejercer su profesión con la máxima calidad y profesionalidad.

Nuestro objetivo es te conviertas en el mejor profesional en tu sector. Y para ello contamos con la mejor metodología y contenido"

Objetivos generales

- Capacitar científica y tecnológicamente para el ejercicio profesional de la Ingeniería Mecánica
- Obtener conocimientos complejos de la gestión de proyectos de ingeniería y en la mejora continua de procesos
- Obtener conocimientos complejos del diseño de elementos de máquinas, motores, estructuras e instalaciones, incluyendo la elección de materiales, su método de fabricación y las consideraciones de fiabilidad, seguridad y medioambiente
- Profundizar en los conocimientos necesarios de industria 4.0 aplicados a la Ingeniería Mecánica
- Profundizar en los conocimientos necesarios de aplicaciones avanzadas e innovadoras de Ingeniería Mecánica

Únete a nosotros y te ayudaremos a lograr la excelencia profesional"

Objetivos específicos

Módulo 1. Gestión de proyectos de ingeniería mecánica

- Dominar todos los aspectos del diseño en ingeniería mecánica
- Gestionar proyectos siguiendo los pasos aceptados por los estándares internacionales
- Evaluar las diferentes teorías de fallo para su aplicación en cada elemento de máquinas
- Analizar la normativa necesaria para realizar proyectos de ingeniería

Módulo 2. Máquinas térmicas, hidráulicas y neumáticas

- Dominar los principios de termodinámica necesarios para el desarrollo de máquinas
- Crear sistemas de transmisión de calor capaces de proporcionar energía
- Analizar y evaluar diferentes procesos de combustión
- Diseñar sistemas hidráulicos e hidrostáticos, capaces de generar, transmitir y almacenar energía
- Diseñar sistemas neumáticos capaces de transmitir y almacenar energía

Módulo 3. Dinámica avanzada

- Dominar los aspectos de dinámica avanzada en máquinas
- Analizar y evaluar los fenómenos de vibraciones y resonancia en elementos de máquinas y en estructuras
- Analizar y evaluar el comportamiento dinámico de vehículos
- Analizar y evaluar el comportamiento dinámico de microsistemas electromecánicos
- Analizar y evaluar el comportamiento dinámico de robots
- Analizar y evaluar el comportamiento dinámico de humanos y otros seres vivos
- Diseñar soluciones mecánicas inspiradas en seres vivos

Módulo 4. Diseño para la fabricación

- Diseñar elementos de máquinas, que tengan optimizados sus procesos de fabricación y ensamblaje
- Analizar y evaluar diferentes procesos de conformación por moldeo
- Analizar y evaluar diferentes procesos de conformación por deformación plástica
- Analizar y evaluar diferentes procesos de conformación por pérdida de material
- Analizar y evaluar los diferentes tratamientos térmicos, en elementos de máquinas
- Analizar y evaluar los sistemas de aplicación de pinturas y recubrimientos
- Analizar y evaluar los procesos de conformado de polímeros y materiales cerámicos
- Analizar y evaluar los procesos de fabricación de materiales complejos
- Analizar y evaluar los diferentes procedimientos de fabricación aditiva
- Crear, analizar y evaluar procesos de fabricación robustos, que aseguren la calidad del producto terminado

03

Dirección del curso

En nuestra universidad contamos con profesionales especializados en cada área del conocimiento, que vierten en nuestras capacitaciones la experiencia de su trabajo.

En nuestra universidad trabajan los mejores profesionales de diferentes áreas, que vierten su conocimiento en la elaboración de este completo programa"

Dirección

D. Asiain Sastre, Jorge

- Ingeniero Técnico Industrial-Mecánica. Universidad de Salamanca
- Director y Co-fundador de AlterEvo Ltd. Profesor de Ingeniería Mecánica
- Chartered Engineer member of Institution of Mechanical Engineers (CEng MIMechE)
- Máster en Ingeniería de Automoción
- MBA

Profesores

Dña. Prieto Díaz, Beatriz

- Ingeniera mecánica en Riegos y Electricidad Salamanca, SL
- Grado en Ingeniería Mecánica, Universidad de Salamanca
- Máster en Mecánica Industrial, Universidad Carlos III de Madrid

D. Panero, David

- Ingeniero Mecánico en el Departamento de diseño mecánico, Horiba Automotive Test Systems, Madrid, España
- Doble Máster en Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Tecnologías Industriales

D. Berdún Barbero, Daniel

- Ingeniería Superior Industrial, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
- Responsable de Oficina Técnica en INSTER

D. De Lama Burgos, Carlos

- Asesor Técnico en Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
- Asesoramiento técnico y jurídico en el ámbito de la ingeniería industrial
- Seguridad Industrial
- Profesor en la Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño de la Universidad Europa de Madrid

D. Iglesias Alonso, Luis

- Ingeniero de Certificación responsable de Seguridad Eléctrica, Baterías y Compatibilidad Electromagnética en SCANIA
- Vicepresidente de la Comisión Técnica de Producción y Lanzamiento de Nuevos Productos, en la Asociación Española de Profesionales de la Automoción (ASEPA)
- Fundación de la empresa Eleanor Homologaciones. Actualmente desempeñando tareas de supervisión

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector de la Ingeniería Mecánica, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, y conscientes de los beneficios que la última tecnología educativa puede aportar a la enseñanza superior.

Contamos con el programa científico más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres"

Módulo 1. Gestión de proyectos de Ingeniería Mecánica

1.1. Proceso de diseño
1.2. Investigación e innovación
  1.2.1. Creatividad tecnológica
  1.2.2. Fundamentos de *Design Thinking*
1.3. Modelización y simulación
  1.3.1. Diseño 3D
  1.3.2. Metodología BIM
  1.3.3. Elementos Finitos
  1.3.4. Impresión 3D
1.4. Gestión de proyectos
  1.4.1. Inicio
  1.4.2. Planificación
  1.4.3. Ejecución
  1.4.4. Control
  1.4.5. Cierre
1.5. Resolución de problemas
  1.5.1. Metodología 8D
1.6. Liderazgo y resolución de conflictos
1.7. Organización y comunicación
1.8. Redacción de proyectos
1.9. Normativa
1.10. Propiedad intelectual
  1.10.1. Patentes
  1.10.2. Modelos de utilidad
  1.10.3. Diseño industrial

Módulo 2. Máquinas térmicas, hidráulicas y neumáticas

2.1. Principios de termodinámica
2.2. Transmisión de calor
2.3. Ciclos termodinámicos
  2.3.1. Ciclos de vapor
  2.3.2. Ciclos de aire
  2.3.3. Ciclos de refrigeración
2.4. Procesos de combustión
2.5. Máquinas térmicas
  2.5.1. Turbinas de vapor
  2.5.2. Motores de combustión
  2.5.3. Turbinas de gas
  2.5.4. Motor Stirling
2.6. Mecánica de fluidos
  2.6.1. Mecánica de fluidos multidimensional
  2.6.2. Flujo laminar
  2.6.3. Flujo turbulento
2.7. Sistemas hidráulicos e hidrostática
  2.7.1. Redes de distribución
  2.7.2. Elementos de sistemas hidráulicos
  2.7.3. Cavitación y golpe de ariete
2.8. Máquinas hidráulicas
  2.8.1. Bombas de desplazamiento positivo
  2.8.2. Bombas rotatorias
  2.8.3. Cavitación
  2.8.4. Acoplamiento de instalaciones hidráulicas
2.9. Turbomáquinas
  2.9.1. Turbinas de acción
  2.9.2. Turbinas de reacción

2.10. Neumática
- 2.10.1. Producción de aire comprimido
- 2.10.2. Preparación del aire comprimido
- 2.10.3. Elementos de un sistema neumático
- 2.10.4. Generadores de vacío
- 2.10.5. Actuadores

Módulo 3. Dinámica avanzada

3.1. Dinámica avanzada de máquinas
3.2. Vibraciones y resonancia
3.3. Dinámica longitudinal de vehículos
- 3.3.1. Prestaciones de un vehículo
- 3.3.2. Frenado de vehículos

3.4. Dinámica transversal de vehículos
- 3.4.1. Geometría de dirección
- 3.4.2. Circulación en curva

3.5. Dinámica de ferrocarriles
- 3.5.1. Esfuerzos de tracción
- 3.5.2. Esfuerzos de frenado

3.6. Dinámica de microsistemas mecánicos
3.7. Cinemática de robots
- 3.7.1. Problema cinemático directo
- 3.7.2. Problema cinemático inverso

3.8. Dinámica de robots
3.9. Biomimesis
3.10. Dinámica de movimiento humano

Módulo 4. Diseño para la fabricación

4.1. Diseño para la fabricación y ensamblaje
4.2. Conformación por moldeo
- 4.2.1. Fundición
- 4.2.2. Inyección

4.3. Conformación por deformación
- 4.3.1. Deformación plástica
- 4.3.2. Estampado
- 4.3.3. Forja
- 4.3.4. Extrusión

4.4. Conformación por pérdida de material
- 4.4.1. Por abrasión
- 4.4.2. Por arranque de viruta

4.5. Tratamientos térmicos
- 4.5.1. Templado
- 4.5.2. Revenido
- 4.5.3. Recocido
- 4.5.4. Normalizado
- 4.5.5. Tratamientos termoquímicos

4.6. Aplicación de pinturas y recubrimientos
- 4.6.1. Tratamientos electroquímicos
- 4.6.2. Tratamientos electrolíticos
- 4.6.3. Pinturas, lacas y barnices

4.7. Conformado de polímeros y de materiales cerámicos
4.8. Fabricación de piezas de materiales compuestos
4.9. Fabricación aditiva
- 4.9.1. *Powder Bed* fusión
- 4.9.2. *Direct Energy Deposition*
- 4.9.3. *Binder Jetting*
- 4.9.4. *Bound Poder Extrusion*

4.10. Ingeniería robusta
- 4.10.1. Método Taguchi
- 4.10.2. Diseño de experimentos
- 4.10.3. Control estadístico de procesos

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.

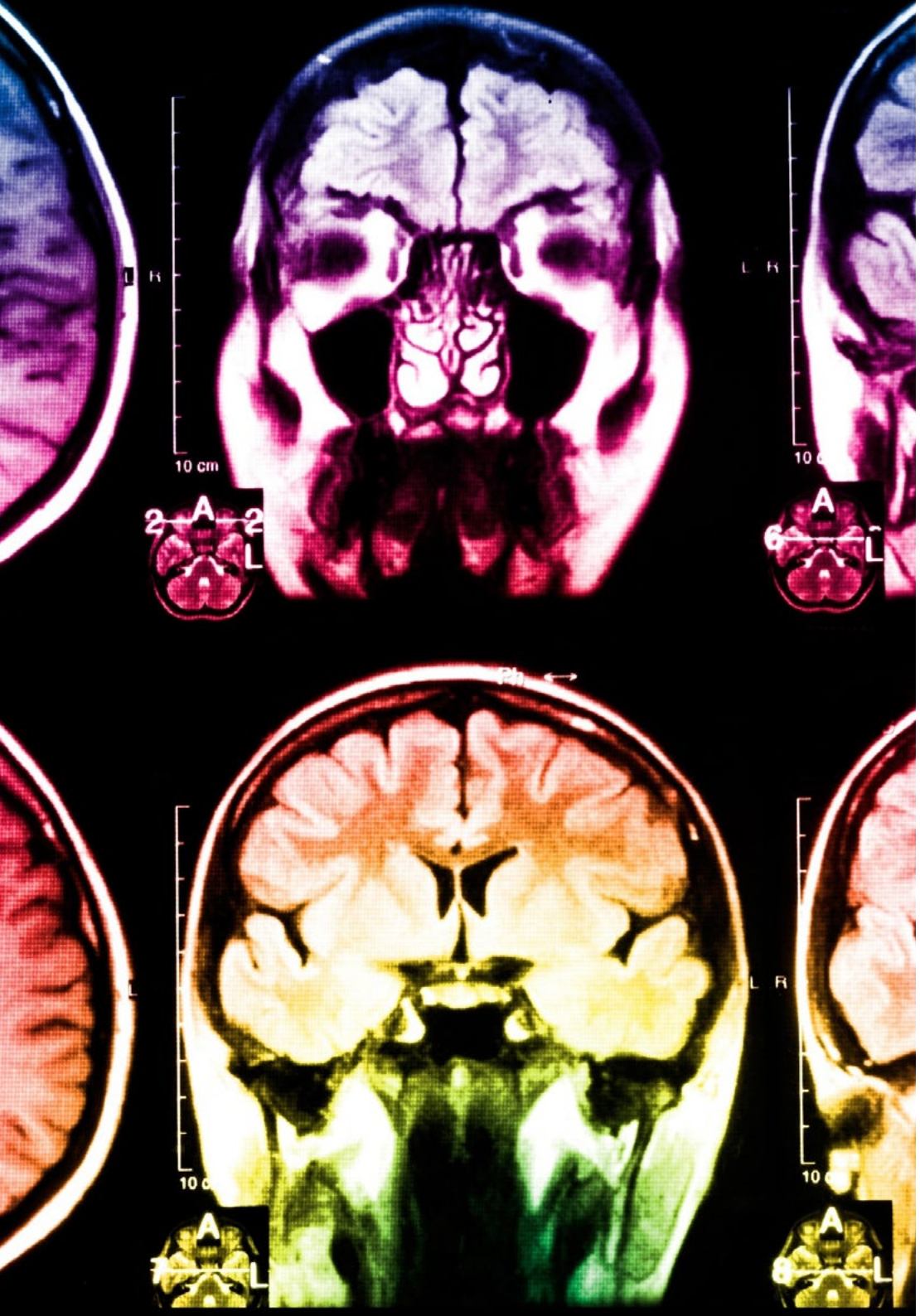
Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica,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

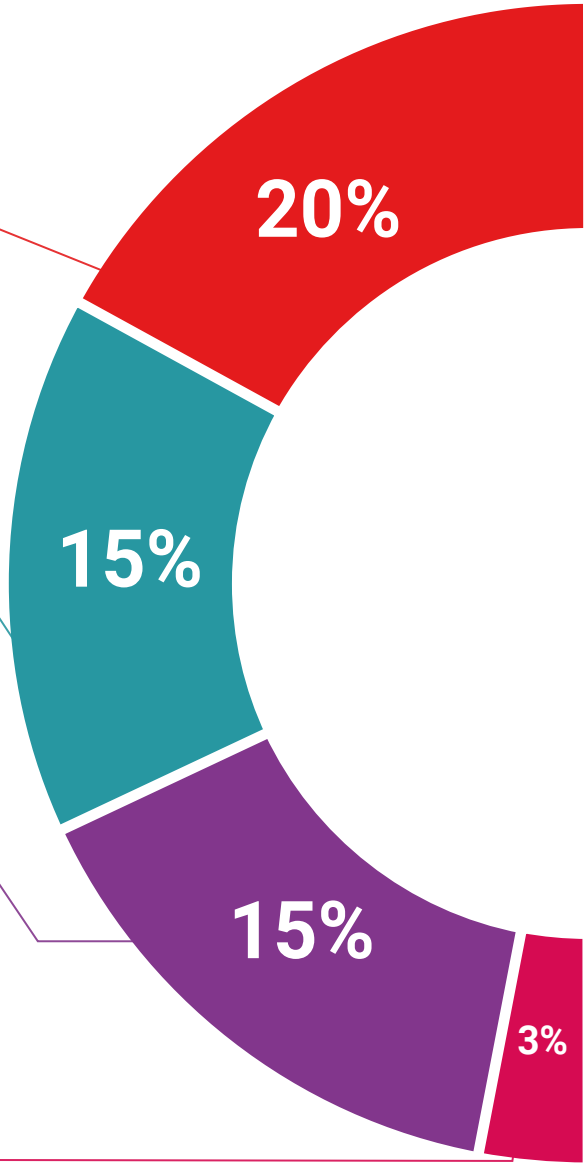
Resúmenes interactivos

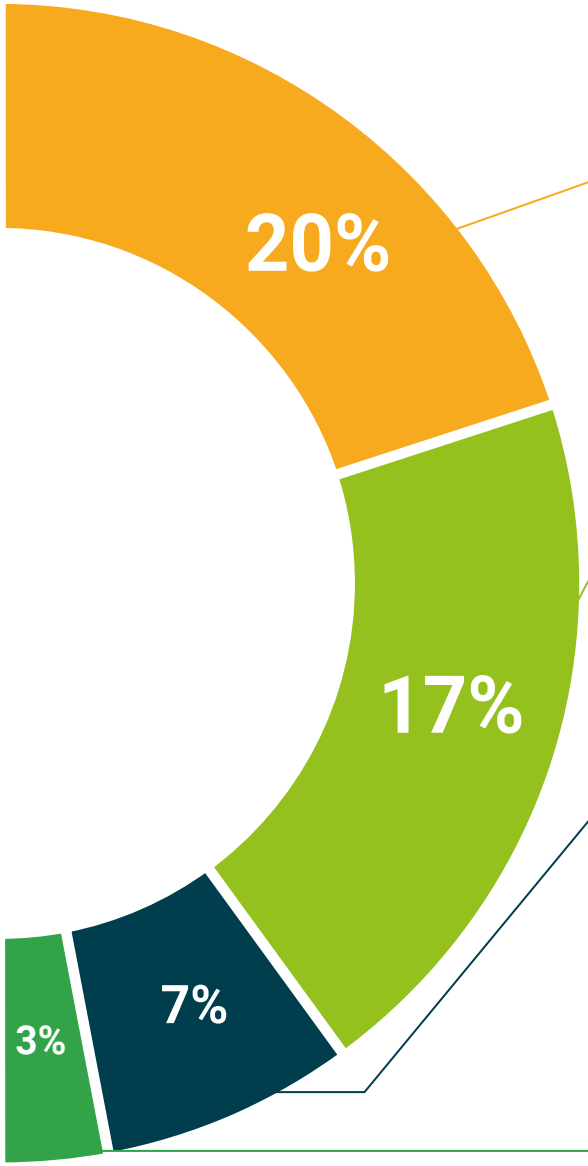
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Ingeniería Mecánica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto 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 **Experto Universitario en Ingeniería Mecánica** 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: **Experto Universitario en Ingeniería Mecánica**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **24 ECTS**

tech universidad

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

Experto Universitario en Ingeniería Mecánica

Se trata de un título propio de 600 horas de duración equivalente a 24 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

Experto Universitario
Ingeniería Mecánica

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **24 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario
Ingeniería Mecánica

tech universidad