

Curso Universitario

Transporte Aéreo: Economía y Gestión en el Mercado Global





Curso Universitario

Transporte Aéreo: Economía y Gestión en el Mercado Global

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/ingenieria/curso-universitario/transporte-aereo-economia-gestion-mercado-global

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

El fuerte desarrollo del transporte aéreo a partir de la década de los 50 del siglo XX ha traído consigo un importante crecimiento del sector aeronáutico con implicaciones directas en otras áreas económicas. Ámbitos como la operación logística, la convivencia de la aviación mixta con la carguera o la combinación con otros transportes de pasajeros influyen en un sistema global y complejo. Dominar y comprender esta estructura supone un plus para el profesional de la ingeniería que desee desenvolverse con éxito en este campo y crear proyectos que den respuesta a las necesidades reales de la industria. En esta línea, nace este programa 100% online con el contenido más avanzado y accesible en cualquier momento del día, desde un dispositivo digital con conexión a internet.





“

Un Curso Universitario 100% online que te permite estar al tanto de la complejidad del sistema actual del Transporte aéreo”

La evolución del transporte aéreo ha provocado una importante diferenciación y especialización de los diferentes agentes que intervienen en este sector. Así, coexiste la aviación carguera con una gran presencia global con la aviación mixta (combinación de pasajeros y carga), que trae consigo una alta tecnificación de los medios y la necesidad de gestionar actividades relacionadas con el concepto intermodal del transporte.

Ante este escenario, el profesional de la ingeniería debe estar al tanto del funcionamiento de todo el ecosistema que envuelve a este sector, sus implicaciones y afectaciones a otros sectores, así como los actores que permiten su desarrollo. Por esta razón, TECH ha diseñado este Curso Universitario en Transporte aéreo Economía y gestión en el mercado global de 6 semanas de duración y con el contenido didáctico más avanzado, elaborado por los mejores especialistas en materia económica y aeronáutica.

Un programa intensivo que adquiere dinamismo gracias a los vídeo resúmenes, los vídeos en detalle, las simulaciones de escenarios o los esquemas. Numerosos recursos pedagógicos que facilitan un aprendizaje que pone el foco en el marco de la economía del transporte, la cadena de valor de la industria, la gestión de infraestructuras o las implicaciones y consecuencias del transporte aéreo.

Una enseñanza que aporte nuevos conceptos que serán mucho más sencillo de asimilar gracias al método *Relearning*, empleado por esta institución. Y es que, con la reiteración del contenido fundamental a lo largo del itinerario académico, el alumnado consolidará la materia de manera ágil y reducirá de este modo las horas de memorización.

Sin duda, una oportunidad única para poder crecer profesionalmente a través de una titulación universitaria a la accesible, cuando y donde desee. Tan solo necesita de un dispositivo digital con conexión a internet para visualizar, en cualquier momento del día, el temario de esta enseñanza.

Este **Curso Universitario en Transporte Aéreo: Economía y Gestión en el Mercado Global** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ingeniería aeronáutica
- ◆ 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



Avanza profesionalmente en el sector aeronáutico con una titulación universitaria que te llevará a conocer al detalle los pormenores de la huella del transporte aéreo”

“

Consigue tus metas de progresión profesional dominando los conceptos claves de la gestión del mercado global del transporte aéreo”

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.

Matricúlate ya en una enseñanza académica avanzada sobre la gestión de los costes y resultados de una compañía aérea.

¿Quieres conocer a los grandes actores del transporte aéreo como OACI, OMA, UPU, UNDOC, IATA o ACI? Hazlo a través de esta titulación universitaria.



02

Objetivos

El alumnado que curse esta opción académica habrá conseguido tras su finalización dominar los principales conceptos en torno al Transporte aéreo, su economía y su gestión en un mundo cada vez más globalizado. De esta manera, podrá diseñar y crear proyectos de ingeniería acorde a la realidad actual, a las necesidades del sector y a los retos que afronta en un futuro no tan lejano. Una oportunidad única de progresión que tan solo ofrece TECH, la universidad digital más grande del mundo.





“

Eleva tus conocimientos sobre la gestión de infraestructuras aeroportuarias y aplícalos en tus proyectos ingenieriles”



Objetivos generales

- ♦ Dotar al profesional de los conocimientos específicos y necesarios para desempeñarse, con opinión crítica y formada, en cualquier fase de planificación, diseño, fabricación, construcción u operación en las diversas empresas del sector de la aviación
- ♦ Determinar las problemáticas en los diseños y proyectos aeronáuticos para saber plantear soluciones de conjunto eficaces, viables y sostenibles
- ♦ Adquirir los conocimientos fundamentales sobre las tecnologías existentes y las innovaciones en desarrollo en los sistemas del transporte, para poder dirigir estudios de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos
- ♦ Analizar los principales condicionantes que conlleva la actividad aeronáutica y como aplicar eficientemente las últimas técnicas empleadas en el sector de la aviación en la actualidad
- ♦ Adquirir un enfoque especializado y estar en condiciones de monitorizar la gestión de cualquier departamento aeronáutico, así como para ejecutar la dirección general y la dirección técnica de diseños y de proyectos
- ♦ Profundizar en el conocimiento de las diferentes áreas aeronáuticas críticas según sus diferentes actores relevantes, así como alcanzar el conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación y normativa aeronáutica o no aeronáutica aplicable





Objetivos específicos

- ◆ Identificar el modo en que la aviación se integra en el sistema de transporte, así como las distintas formas de cooperación en el entorno
- ◆ Examinar los diversos factores que intervienen dentro del sistema de transporte aéreo: fabricantes, aerolíneas, y los proveedores de servicio de navegación aérea
- ◆ Analizar el sistema de transporte aéreo, su integración, competencia y cooperación con el modo intermodal
- ◆ Evaluar la realidad social contemporánea utilizando instrumentos del ámbito macroeconómico y del entorno aéreo
- ◆ Determinar las características técnicas de los modos de transporte aéreo
- ◆ Contextualizar la información relevante de los contextos: físicos o empresariales
- ◆ Proponer mecanismos de interpretación de las soluciones detectadas



Accede cuando lo desees al rico material didáctico que te aporta esta opción académica y adquiere con mayor facilidad un aprendizaje sobre el Transporte aéreo”

“

TECH ha reunido a grandes especialistas del sector aeronáutico con una acumulada experiencia profesional que queda patente en esta titulación”

Dirección



D. Torrejón Plaza, Pablo

- ♦ Técnico de Ingeniería en ENAIRE
- ♦ Jefe de la Unidad de Normativa del Organismo Autónomo de Aeropuertos Nacionales
- ♦ Jefe de la Sección de Análisis del Organismo Autónomo de Aeropuertos Nacionales Gabinete del Director general
- ♦ Jefe de la Sección de Operaciones, Responsable de la Oficina de Seguridad Aeroportuaria y Ejecutivo de Servicio en el Aeropuerto de Tenerife Sur
- ♦ Jefe de la Sección de Procedimientos y Organización en el Gabinete del Director General de Aeropuertos de Aena
- ♦ Jefe del Departamento de Programación y en el Gabinete de la Presidencia de Aena
- ♦ Jefe de la División de Coordinación Institucional y Asuntos Parlamentarios
- ♦ Profesor Asociado y Colaborador en el Grado de Gestión Aeronáutica de la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Jefe de la Unidad de Normativa del Organismo Autónomo de Aeropuertos Nacionales
- ♦ Jefe de la Sección de Análisis del Organismo Autónomo de Aeropuertos Nacionales Gabinete del Director general
- ♦ Jefe de la Sección de Operaciones, Responsable de la Oficina de Seguridad Aeroportuaria y Ejecutivo de Servicio en el Aeropuerto de Tenerife Sur
- ♦ Máster en Sistemas Aeroportuarios por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster en Dirección Organizaciones en Economía del Conocimiento por la Universitat Oberta de Catalunya
- ♦ Máster del Executive-MBA por el Instituto de Empresa de Madrid
- ♦ Ingeniero Aeroespacial por la Universidad León
- ♦ Ingeniero Técnico Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Gestor Aeronáutico por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Condecoración honorífica "Alfárez Policía Nacional del Perú Mariano Santos Mateos gran General de la Policía Nacional del Perú" por los servicios excepcionales, en materia de asesoramiento y formación sobre aeronáutica v



Profesores

D. Leal Pérez Chao, Rafael

- ◆ Especialista en Proveedores de Servicio de Navegación Aérea
- ◆ Experto en Implantación de proyectos de Sistemas de Costes y de Control de Gestión de compañía, gestión de Proyectos e Integración de sistemas ERP y coordinación de Áreas de Relaciones Institucionales
- ◆ Profesor Asociado de la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Participe en diversos proyectos de innovación docente en los últimos diez años, destacando los de *coaching* profesional, rubricas y acompañamiento académico
- ◆ Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Certificado de aptitud Pedagógica por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Máster en Dirección Financiera por ESIC
- ◆ Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales: especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología Aplicada

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de esta titulación universitaria está confeccionado por un profesorado versado en el campo de la Economía orientado al sector aeronáutico. Su profundo conocimiento en esta materia queda patente en este temario avanzado que le permitirá al alumnado comprender de forma sencilla el funcionamiento de esta industria, la estructura del mercado del Transporte aéreo y los retos a medio y largo plazo. Para esto, además, el egresado cuenta con material didáctico accesible las 24 horas del día, los 7 días de la semana.





“

El método Relearning reduce las horas de estudio y proporciona una mayor agilidad para consolidar los conceptos claves tratados en este programa”

Módulo 1. Transporte Aéreo: Economía y Gestión en el Mercado Global

- 1.1. Marco de la economía del transporte, principios, eficiencia y productividad
 - 1.1.1. El transporte como gran sistema. Evolución y tipologías
 - 1.1.2. Principios en economía del transporte
 - 1.1.3. Transporte intermodal: debilidades, fortalezas, valor del tiempo
- 1.2. Entorno institucional y regulatorio
 - 1.2.1. Estructura del transporte aéreo internacional, características globales del entorno privado
 - 1.2.2. Convenios internacionales
 - 1.2.2.1. Convenios multilaterales y bilaterales
 - 1.2.2.2. Derechos de tráficos, responsabilidades
 - 1.2.3. Características singulares de la aviación comercial
- 1.3. La compañía de transporte aéreo
 - 1.3.1. Conceptos de empresa, la cadena de valor en el transporte aéreo
 - 1.3.2. Tipología de compañías aéreas
 - 1.3.2.1. Compañías regionales, red, chárter, operadores e integradores
 - 1.3.3. La carga aérea, modalidades operativas
- 1.4. Gestión de los costes, ingresos y resultados en una compañía de transporte
 - 1.4.1. Descripción, medición y asignación de costes de productores y usuarios
 - 1.4.2. Los ingresos
 - 1.4.2.1. Fijación de precios y tarificación
 - 1.4.2.2. Resultado de gestión
 - 1.4.3. Cadena de valor de la industria e impacto geográfico
- 1.5. Transporte aéreo: el mercado
 - 1.5.1. La demanda y la oferta
 - 1.5.2. Estructura del mercado
 - 1.5.3. Magnitudes del transporte aéreo y su impacto en la sociedad
- 1.6. La gestión de las Infraestructuras
 - 1.6.1. Inversión en infraestructuras. Invertir en capacidad
 - 1.6.2. Factores económicos en la evaluación de las inversiones
 - 1.6.3. Análisis de riesgo y coste-beneficio. Toma de decisiones





- 1.7. Implicaciones y consecuencias del transporte aéreo
 - 1.7.1. Efectos sobre el desarrollo mundial: economía mundial versus economía regional
 - 1.7.2. Alcance de la "huella" del transporte aéreo, consecuencias sobre otros sectores
 - 1.7.3. Congestión y seguridad en el transporte aéreo
- 1.8. Elementos que integran el sistema de transporte, cooperación necesaria
 - 1.8.1. Operadores logísticos
 - 1.8.2. Agencias Internacionales de Seguridad Aérea
 - 1.8.2.1. Operaciones de transporte aéreo comercial
 - 1.8.3. Integración de los elementos
 - 1.8.3.1. Aerolíneas, administradores, proveedores de servicio de navegación aérea
- 1.9. Tendencias perspectivas
 - 1.9.1. El transporte aéreo ante el siglo XXI. Corrientes liberalizadoras
 - 1.9.2. Evolución del bajo coste y alianzas
 - 1.9.3. Análisis de futuro: previsiones a corto y medio plazo
- 1.10. Configuración del mercado global
 - 1.10.1. Proveedores internacionales de servicios de navegación aérea: EUROCONTROL, COCESNA, CANSO
 - 1.10.2. Agentes en el mercado global: OACI, OMA, UPU, UNDOC, IATA, ACI, Grandes operadores
 - 1.10.3. Aeronaves cargueras versus *Belly Freight*

“ *Incorpora a tus proyectos de ingeniería los avances en medidas sostenibles aplicadas en aviación* ”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.





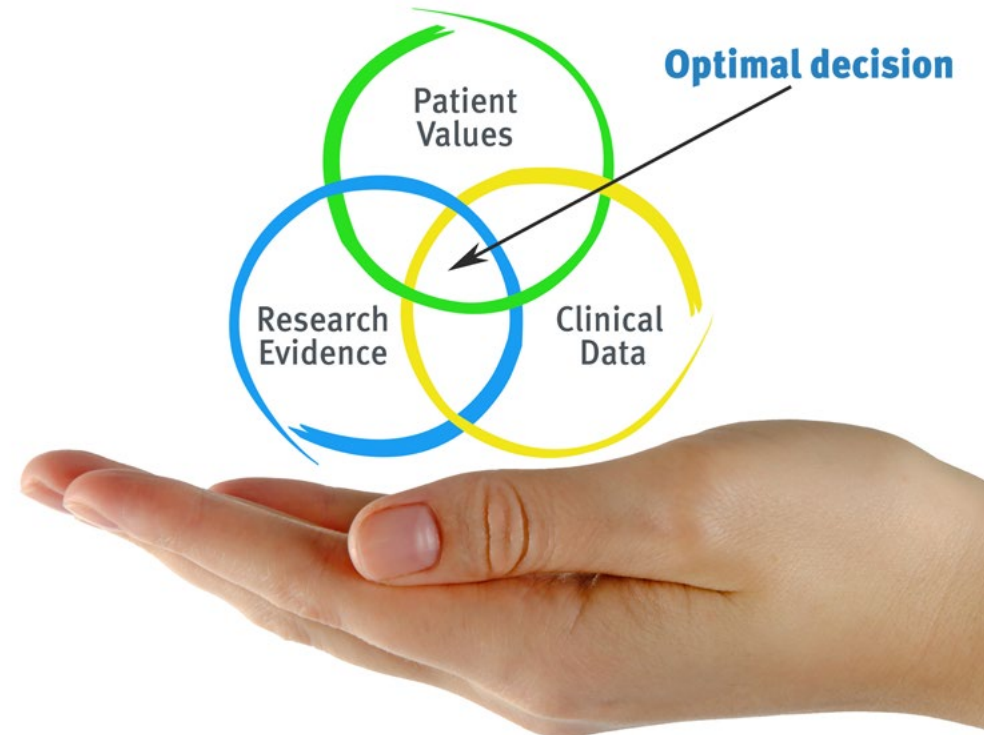
Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“ *Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores facultades del mundo. 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. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? 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 programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

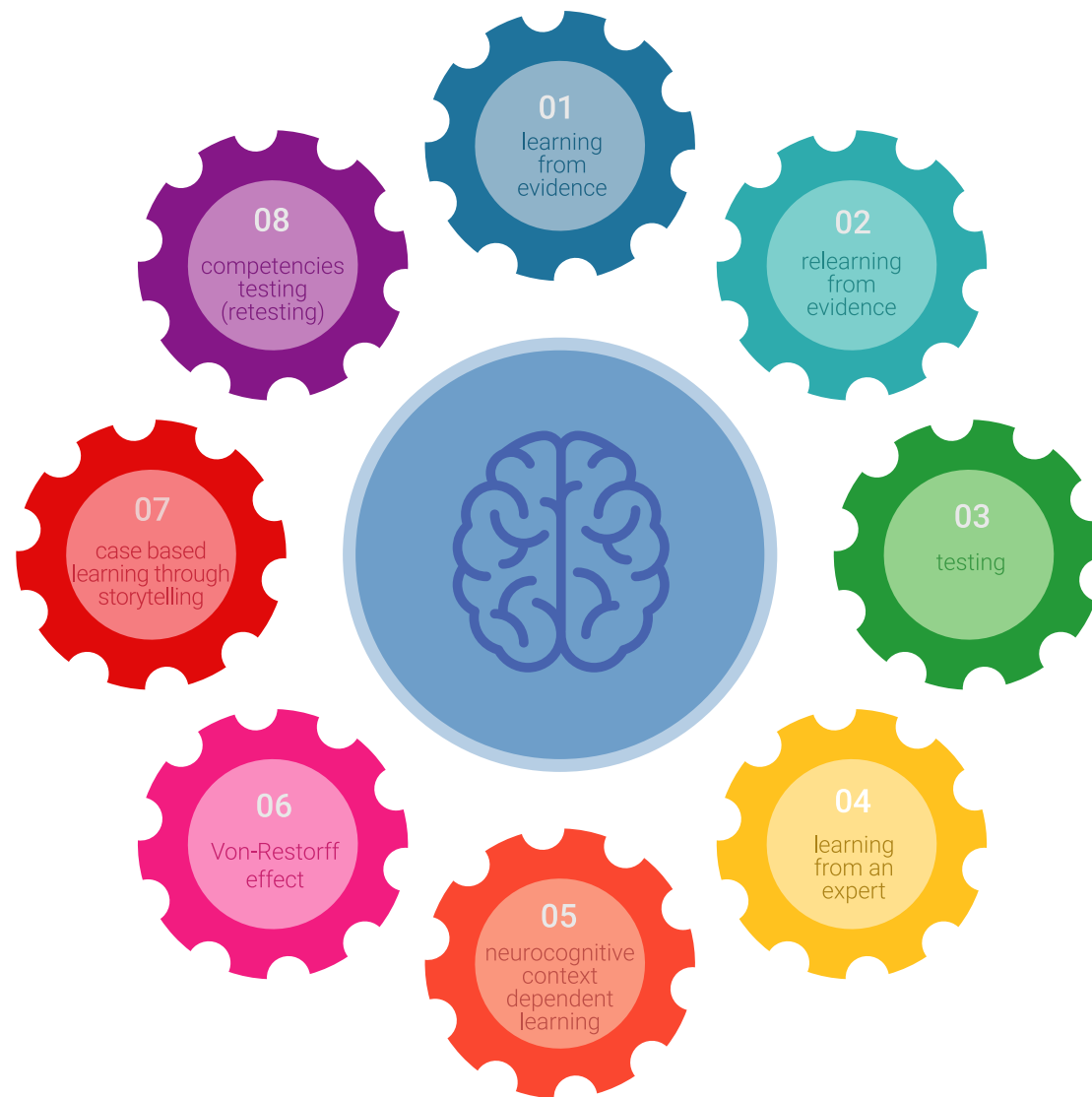
TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

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

Nuestra universidad 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 de la mejor universidad online en español.





En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



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 las futuras decisiones difíciles.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarán 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 y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



06

Titulación

El Curso Universitario en Transporte Aéreo: Economía y Gestión en el Mercado Global garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Transporte Aéreo: Economía y Gestión en el Mercado Global** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Curso Universitario en Transporte Aéreo: Economía y Gestión en el Mercado Global**

ECTS: 6

N.º Horas Oficiales: 150 h.





Curso Universitario

Transporte Aéreo: Economía y
Gestión en el Mercado Global

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Curso Universitario

Transporte Aéreo: Economía y Gestión en el Mercado Global

