

Curso Universitario

Sistemas de Navegación Aérea





Curso Universitario Sistemas de Navegación Aérea

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

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/sistemas-navegacion-aerea

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

En un mundo en el que la industria aérea está en constante crecimiento, la demanda de especialistas en sistemas de navegación aérea es cada vez mayor. Por ello, esta titulación responde a las necesidades actuales del mercado ofreciendo una enseñanza rigurosa y actualizada en un área que resulta esencial para garantizar la seguridad de las operaciones aéreas. Con esta titulación académica, los alumnos obtendrán una capacitación integral en los sistemas de navegación y control del tráfico aéreo, desde los fundamentos hasta las últimas tecnologías, y podrán desarrollar su carrera en un sector en constante crecimiento. Además, el programa se desarrolla en formato 100% online, lo que permite a los alumnos acceder al programa desde cualquier lugar y en cualquier momento.





“

Tan solo 180 horas lectivas y un botón te separan de perfeccionar tus conocimientos en Sistemas de Navegación Aérea. Date prisa e inscríbete”

La industria aérea es un sector que evoluciona a un ritmo vertiginoso. En este contexto, la seguridad de las operaciones aéreas se vuelve una necesidad imperante. Los sistemas de navegación aérea son la clave para garantizar la seguridad en la industria. Por eso, este Curso Universitario en Sistemas de Navegación Aérea ofrece una capacitación sólida y actualizada en esta área. Así, este programa es una respuesta a la necesidad de contar con profesionales capacitados para trabajar en un sector en constante crecimiento y evolución.

Este programa proporciona las habilidades necesarias para la integración de conocimientos en sistemas de navegación y control del tráfico aéreo, desde los fundamentos hasta las últimas tecnologías. Con esta titulación académica, el ingeniero será capaz de desarrollar su carrera en un sector que demanda especialización, pues adquirirá las habilidades necesarias para desempeñar con éxito su trabajo.

TECH emplea en todas sus titulaciones la eficaz metodología pedagógica *Relearning*, que consiste en la reiteración de los conceptos clave a lo largo de todo el programa para que el alumno integre los conocimientos de forma natural, progresiva y sin necesidad de memorización. De esta manera, se consigue una comprensión profunda de los contenidos y se prepara al alumno para aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales.

Por último, es importante mencionar que este programa se desarrolla en formato 100% online. Esto permite que el egresado pueda acceder al contenido desde cualquier lugar y en cualquier momento, adaptándose a sus necesidades y permitiéndole compaginar su educación con su trabajo o cualquier otra actividad que realice.

Este **Curso Universitario en Sistemas de Navegación Aérea** 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 Aeronáutica
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información rigurosa 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



Con el sistema Relearning conseguirás un aprendizaje efectivo y natural. Deja el pasado atrás y olvídate de memorizar”

“

Tendrás a tu disposición un Campus Virtual disponible las 24 horas del día, sin la presión usual que supone adaptarse a calendarios académicos rígidos u horarios de clases inalterables”

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.

Profundizarás en las ventajas de los recursos y procedimientos de navegación para la aviación con esta titulación de TECH.

Inscríbete y podrás acceder a una biblioteca repleta de contenidos multimedia de primera calidad.



02

Objetivos

El objetivo principal de este Curso Universitario es proporcionar al ingeniero los conocimientos más avanzados y actualizados sobre Sistemas de Navegación Aérea en un tiempo reducido de 180 horas. Durante el programa, el alumno profundizará en los sistemas de vigilancia y comprenderá la ampliación de las trayectorias del vuelo a través de la navegación de área. Así pues, la consecución de estos objetivos generales y específicos será posible gracias al seguimiento del riguroso plan de estudios. Por ello, el aprendizaje quedará asegurado y el alumno estará preparado para enfrentar los desafíos que se presenten en su carrera profesional.





“

Gracias a esta titulación universitaria te adentrarás en los conocimientos más pormenorizados de las herramientas para el seguimiento del tráfico”



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

- ◆ Analizar la evolución de las distintas tecnologías en el ámbito de la navegación
- ◆ Concretar la aplicabilidad de las herramientas de vigilancia del tráfico aéreo
- ◆ Fundamentar las ventajas de los recursos y procedimientos de navegación para la aviación
- ◆ Determinar el importante impacto en la seguridad y la eficiencia derivada de la prestación de servicios ATS
- ◆ Evaluar los beneficios de la gestión del espacio aéreo a través de los nuevos modelos
- ◆ Compilar los métodos de gestión en el mantenimiento de los sistemas
- ◆ Examinar la trascendencia en la distribución de la información entre los usuarios de la aviación
- ◆ Identificar las tendencias e impactos de los nuevos sistemas de navegación aérea



Alcanza tus objetivos poniéndote al día en sistemas de comunicaciones aeronáuticas con esta exclusiva titulación de TECH”

03

Dirección del curso

Este programa cuenta con un equipo docente altamente comprometido con el elevado nivel educativo que caracteriza a TECH. Así, los mejores especialistas activos en el ámbito de la Ingeniería Aeronáutica han sido seleccionados para formar parte de este equipo. Estos profesionales son los responsables de crear los materiales didácticos que el alumno utilizará durante el curso, asegurándose de que el contenido esté actualizado y en línea con las últimas novedades del sector. De este modo, la dedicación y experiencia de este equipo docente garantizan una enseñanza de calidad y vanguardista en el campo de los Sistemas de Navegación Aérea, lo que permitirá a los egresados estar preparados para enfrentar los numerosos desafíos que comprende su profesión.



“

TECH te ofrece un Curso Universitario de primer nivel conformado por reputados especialistas del sector aeronáutico y tú puedes aprender de ellos”

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 "Alferez 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



Profesores

D. Fernández Domínguez, Manuel

- ◆ Técnico en ENAIRE E.P.E. en el Área Seguridad Operacional CNS/ATM
- ◆ Técnico en ENAIRE E.P.E. en el Área Seguridad Operacional CNS/ATM. ACC MADRID. Dirección Regional de Navegación Aérea Centro-Norte
- ◆ Técnico en el área de Mantenimiento Flotas corto/medio y largo radio y en el área de Asistencia al Avión para Iberia en el Aeropuerto Adolfo Suarez Madrid-Barajas
- ◆ Técnico en el Área de Operaciones en el Aeropuerto de Palma de Mallorca y Aeropuerto Josep Tarradellas Barcelona-El Prat
- ◆ Docente en el Grado en Gestión Aeronáutica en la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Instructor AVSAF certificado por AESA
- ◆ Graduado en Turismo por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Máster Universitario en Gestión Aeronáutica por la Universidad Autónoma de Barcelona

04

Estructura y contenido

Este programa consta de tres módulos diseñados para que el alumno adquiera conocimientos profundos en el futuro de las comunicaciones aéreas. En el mismo sentido, los recursos didácticos utilizados en este Curso Universitario están disponibles en una amplia variedad de formatos, tanto multimedia como textuales, para proporcionar una experiencia de aprendizaje amena e individualizada. Como resultado, el programa se imparte completamente en línea, permitiendo al ingeniero acceder al contenido desde cualquier lugar y distribuir la carga lectiva en función de sus necesidades y disposiciones.





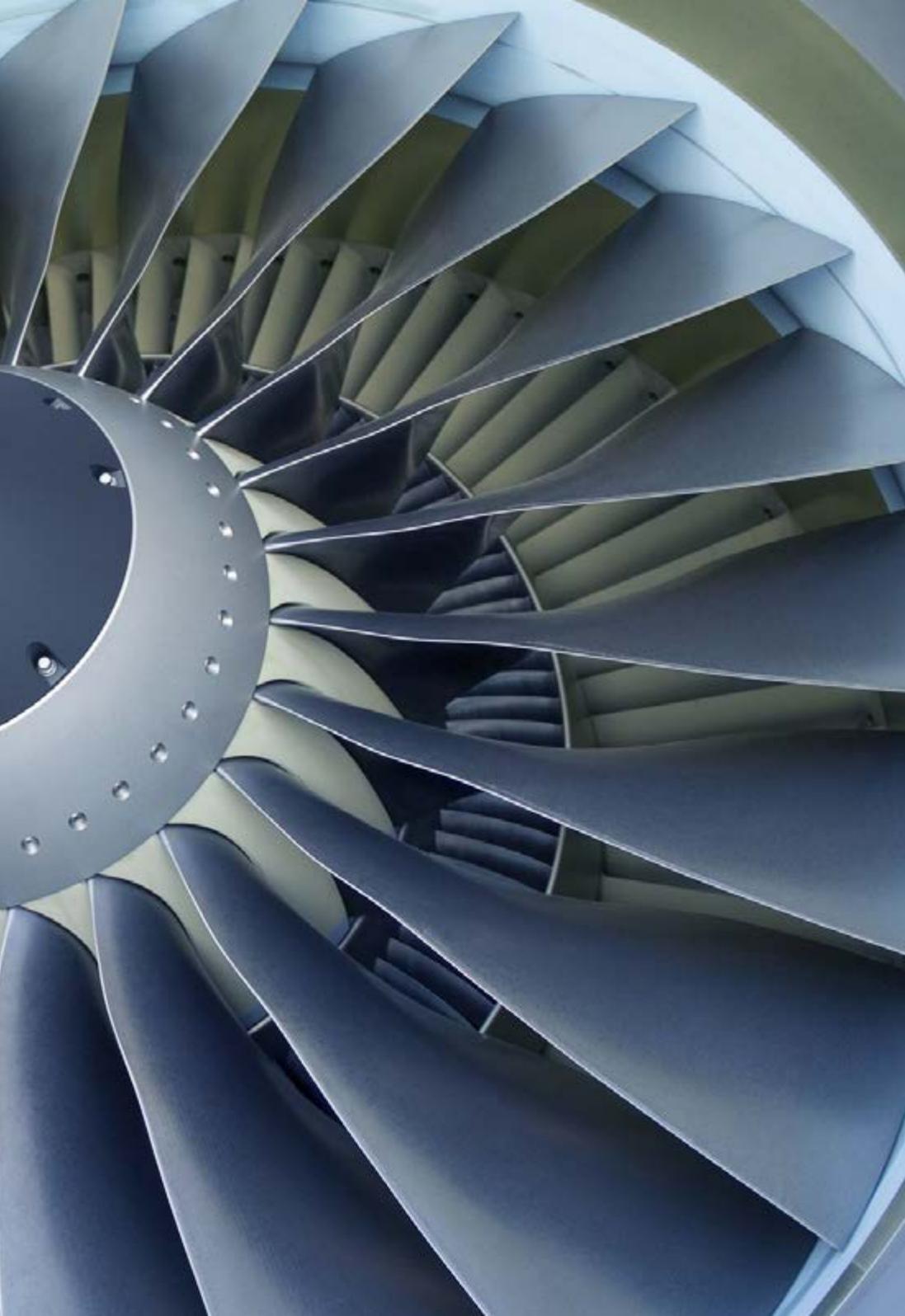
“

*Un Curso Universitario 100% online
que se adapta a tus necesidades y
te permite autogestionar tu tiempo
de acceso al temario”*

Módulo 1. Sistemas de Navegación Aérea

- 1.1. Sistemas de Navegación Aérea
 - 1.1.1. La navegación aérea. Conceptos claves
 - 1.1.2. Sistema CNS/ATM. Conceptos claves
 - 1.1.3. Servicios de Navegación Aérea
- 1.2. Sistemas de Comunicaciones Aeronáuticas: Del mar al aire
 - 1.2.1. Sistemas de comunicaciones y servicios
 - 1.2.2. Servicio Fijo Aeronáutico
 - 1.2.3. Servicio Móvil Aeronáutico
 - 1.2.4. Futuro de las comunicaciones aéreas
- 1.3. Sistemas de Navegación: Precisión
 - 1.3.1. Sistemas Autónomos
 - 1.3.2. Sistemas no Autónomos
 - 1.3.3. Sistemas de aumentación
- 1.4. Los Sistemas de Vigilancia. Herramienta del seguimiento del tráfico
 - 1.4.1. Funciones y sistemas de vigilancia
 - 1.4.2. Contribución del radar al desarrollo de la aviación
 - 1.4.3. Vigilancia dependiente (ADS): Justificación y aplicación
 - 1.4.4. La Multilateración: Ventajas y aplicaciones
- 1.5. Ampliación de las trayectorias del vuelo a través de la Navegación de Área
 - 1.5.1. El concepto PBN
 - 1.5.2. Relación RNAV/RNP
 - 1.5.3. Ventajas del concepto PBN
- 1.6. Gestión AFTM
 - 1.6.1. Principios de la AFTM en Europa
 - 1.6.2. Gestión de la afluencia de tráfico: necesidad de centralización y objetivos
 - 1.6.3. ATFCM-CFMU Sistemas y sus fases





- 1.7. Servicio ASM- Gestión del espacio aéreo
 - 1.7.1. Servicio ASM: el concepto FUA (flexibilidad del espacio aéreo)
 - 1.7.2. Niveles de gestión y estructura del espacio aéreo
 - 1.7.3. Herramientas de gestión del espacio aéreo
- 1.8. Servicios ATS: Seguridad y eficiencia en el tráfico aéreo
 - 1.8.1. Antecedentes del control aéreo
 - 1.8.2. Servicio de control de tránsito aéreo
 - 1.8.3. Servicio de información FIS/AFIS
 - 1.8.4. Ficha Progresión de vuelo: De la bahía de fichas a la OSF
- 1.9. Otros servicios ATS: MET y AIS
 - 1.9.1. El servicio meteorológico: Productos y su distribución
 - 1.9.2. Servicio AIS
 - 1.9.3. Mensajes de los servicios ATS: Formatos y transmisión
- 1.10. Situación actual y futura. Impacto de los nuevos sistemas CNS/ATM
 - 1.10.1. Nuevos sistemas CNS
 - 1.10.2. Beneficios e implantación
 - 1.10.3. Previsible rumbo de los Sistemas de Navegación Aérea

“

Un plan de estudios completo y multidisciplinar presentado en diferentes soportes audiovisuales para que interiorices la información con rapidez y efectividad”

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

Titulación

El Curso Universitario en Sistemas de Navegación Aérea garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Sistemas de Navegación Aérea** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Sistemas de Navegación Aérea**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



Curso Universitario Sistemas de Navegación Aérea

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

Curso Universitario

Sistemas de Navegación Aérea

