

Experto Universitario Piloto de Drones





Experto Universitario Piloto de Drones

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/experto-universitario/experto-piloto-drones

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. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

El Piloto de Drones es un profesional que debe disponer de amplios conocimientos en materias que trascienden al propio manejo del vehículo para realizar su trabajo de forma efectiva y segura. En esta línea, está obligado a poseer competencias en la interpretación meteorológica, de los mapas o la gestión de las comunicaciones áreas. Para favorecer la adquisición de estas capacidades y el desempeño del alumno en este campo de trabajo, TECH ha creado esta titulación. Por medio de la misma, aprenderá a detectar los fenómenos atmosféricos para adaptar el vuelo a cada circunstancia o indagará en el alfabeto internacional para las radiocomunicaciones. Además, obtendrá dicho aprendizaje de modo completamente online y sin desplazarse de su propio hogar.





“

Por medio de este Experto Universitario, serás capaz de detectar ágilmente los distintos fenómenos atmosféricos para adaptar con solvencia el pilotaje de drones a cada circunstancia meteorológica”

A lo largo de la última década, en sintonía con los avances científicos y tecnológicos, la utilización de los drones se ha tornado cada vez más frecuente en numerosas áreas de la actividad. Así, sectores como la industria, la construcción y la agricultura emplean estos dispositivos para optimizar un amplio abanico de tareas cotidianas. De la misma manera, son manejados en las labores de búsqueda y rescate de personas, dada su capacidad para trabajar en lugares de difícil acceso. Por tanto, ante las grandes funciones que desarrollan estos dispositivos en la sociedad actual, los pilotos de vehículos aéreos no tripulados son profesionales que gozan de una elevada demanda en el mercado laboral.

Ante tal coyuntura, TECH ha apostado por realizar este Experto Universitario, una titulación centrada en proporcionar al alumno una serie de conocimientos que le prepararán para desempeñarse con solvencia en este precisado puesto de trabajo. Durante 6 meses de intensivo aprendizaje, será capaz de ahondar en la interpretación y la utilización de las cartas aeronáuticas o de conocer en profundidad las técnicas para navegar teniendo en cuenta las limitaciones de altura y distancia. Igualmente, indagará en el pilotaje en condiciones de visibilidad reducida o dominará los aspectos más esenciales de las comunicaciones radiofónicas.

Gracias a que esta titulación se desarrolla por medio de una innovadora metodología 100% online, el estudiante obtendrá la posibilidad de aprender sin la necesidad de ceñirse a incómodos horarios preestablecidos. Asimismo, gozará de un conjunto de recursos didácticos de carácter multimedia y textual diseñado por los mejores pilotos de drones, quienes desempeñan esta profesión de manera activa. En consecuencia, los conocimientos asimilados por parte del alumno preservarán una completísima actualización.

Este **Experto en Piloto de Drones** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la formación son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Energías Renovables.
- ♦ 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.
- ♦ 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.



Este Experto Universitario te permitirá assimilar las mejores técnicas para navegar con un dron, teniendo en cuenta las limitaciones de altura y distancia”

“

Estudia de forma amena y efectiva a través de soportes didácticos como el vídeo, el resumen interactivo o el test autoevaluativo”

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.

Afianza tus conocimientos en base a tu propio ritmo de estudio gracias a la metodología Relearning que posee esta titulación.

Ahonda, con este Experto Universitario, en la interpretación y la utilización de las cartas aeronáuticas.



02

Objetivos

El diseño de este Experto Universitario se ha llevado a cabo con la premisa de proporcionar al alumno los conocimientos requeridos para efectuar un riguroso pilotaje de drones. A través de esta experiencia académica, asimilará los aspectos más relevantes de la navegación e interpretación de mapas o profundizará en las comunicaciones aéreas internacionales. Todo ello, en solo 6 meses y disfrutando de los mejores contenidos didácticos del mercado pedagógico.





“

Conviértete en un Piloto de Drones de primer nivel gracias a este Experto Universitario”



Objetivos generales

- ♦ Llevar a la práctica vuelos seguros de carácter profesional en los distintos escenarios, siguiendo los procedimientos normales y de emergencia establecidos en el Manual de Operaciones
- ♦ Llevar a la práctica los vuelos de prueba necesarios para el desarrollo de las operaciones aéreas, siguiendo las indicaciones del manual de mantenimiento del fabricante y la legislación vigente
- ♦ Identificar los procedimientos de trabajo implicados en cada intervención, tanto de vuelo como de mantenimiento, para seleccionar la documentación técnica requerida
- ♦ Evaluar situaciones de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, proponiendo y aplicando medidas de prevención y de protección personales y colectivas, de acuerdo con la normativa aplicable en los procesos de trabajo para garantizar entornos seguros



A través de este programa académico de TECH, serás capaz de conocer en profundidad el alfabeto internacional para las radiocomunicaciones”





Objetivos específicos

Módulo 1. Meteorología

- ♦ Desarrollar las capacidades, habilidades y aptitudes en esta disciplina
- ♦ Ser capaz de diferenciar la calidad de las fuentes de obtención de información de la meteorología aeronáutica
- ♦ Interpretar los distintos productos meteorológicos para su aplicación en los vuelos que se deban realizar
- ♦ Aplicar los conocimientos adquiridos en cada fase del vuelo
- ♦ Prevenir las posibles adversidades de que pueda ser objeto el vuelo

Módulo 2. Navegación e interpretación de mapas

- ♦ Interpretar las distintas proyecciones de la Tierra para su aplicación en los distintos posicionamientos de la aeronave
- ♦ Navegar con la aeronave manualmente de forma segura, conociendo en todo momento la posición de la misma
- ♦ Navegar con la aeronave automáticamente de forma segura, conociendo en todo momento la posición de la misma y pudiendo intervenir en cualquier fase del vuelo
- ♦ Profundizar en las distintas ayudas para la navegación, sus fuentes y aplicaciones
- ♦ Poner en práctica las ayudas para la navegación
- ♦ Desarrollar la capacidad de consideración de las limitaciones de cada legislación pública para acometer vuelos en condiciones de seguridad

Módulo 3. Comunicaciones

- ♦ Definir y conocer las características de las ondas y su transmisión
- ♦ Identificar las bandas de frecuencia aeronáutica y conocer sus principales características
- ♦ Identificar y conocer los tipos de onda (Ondas de radio, Ondas de tierra y Ondas celestes)
- ♦ Conocer e identificar los principales componentes de una transmisión de radio y los elementos que constituyen una transmisión
- ♦ Identificar las diferentes categorías de los mensajes
- ♦ Utilizar el alfabeto fonético, la transmisión de letras y números y los números decimales e identificativos
- ♦ Utilizar la estructura y componentes de las comunicaciones estándar, la estructura de una comunicación, el orden de los mensajes y la escucha
- ♦ Aplicar correctamente las técnicas de transmisión (Técnicas al micrófono, Transmisión de mensajes y Colación de mensajes)
- ♦ Describir y utilizar la fraseología estándar, Mensajes y utilización en circulación aérea y tránsito aéreo general
- ♦ Profundizar en los diferentes tipos de aeródromo y los tipos de transmisión que se utilizan en cada uno de ellos (Aeródromos controlados y no controlados)
- ♦ Comprender y poner en práctica los procedimientos de socorro, Descripción y práctica de los procedimientos, Condición de peligro, Contenido de los mensajes de socorro, Silencio de radio y Atribuciones de la autoridad competente
- ♦ Priorizar y poner en práctica los procedimientos de urgencia

03

Dirección del curso

Gracias al infatigable compromiso de TECH por elevar al máximo el nivel académico de sus titulaciones, este programa es dirigido e impartido por grandes especialistas en el pilotaje de drones, quienes acumulan una dilatada experiencia profesional a sus espaldas en este campo. Dado que ellos son los responsables de elaborar los contenidos didácticos del Experto Universitario, los conocimientos que asimilará el alumno serán completamente aplicables en la práctica diaria.





“

Para otorgarte los conocimientos más actualizados sobre el pilotaje de drones, este programa es impartido por profesionales en activo en la materia”

Dirección



D. Pliego Gallardo, Ángel Alberto

- ◆ Piloto de Transporte de Líneas Aéreas ATPL e Instructor de RPAS
- ◆ Instructor de vuelo de Drones y examinador en Aerocámaras
- ◆ Director de Proyecto en Escuela de Pilotos ASE
- ◆ Instructor de vuelo en FLYBAI ATO 166
- ◆ Docente especialista en RPAS en programas universitarios
- ◆ Autor de publicaciones relacionadas con el ámbito de los Drones
- ◆ Investigador de proyectos I+D+i vinculados con los RPAS
- ◆ Piloto de Transporte de Líneas Aéreas ATPL por el Ministerio de Educación y Ciencia
- ◆ Maestro de Educación Primaria por la Universidad de Alicante
- ◆ Certificado de Aptitud Pedagógica por la Universidad de Alicante



04

Estructura y contenido

El temario de este programa 100% online se ha diseñado con la intención de ofrecer al alumno una excelente especialización sobre el pilotaje de drones, atendiendo en profundidad a todos los aspectos que intervienen en la actividad. Cada uno de sus 3 exquisitos módulos de aprendizaje dispone de recursos didácticos en formatos como las lecturas, los ejercicios prácticos o el resumen interactivo, con la idea de que el estudiante pueda elegir aquel que mejor se adecúe a sus preferencias educativas.





“

Gracias al amplio abanico de formatos didácticos textuales y multimedia que ofrece este programa, podrás elegir aquellos que mejor se adapten a tus necesidades académicas”

Módulo 1. Meteorología

- .1. Abreviaturas.
 - 1.1.1. Definición.
 - 1.1.2. Abreviaturas aplicadas a la aviación.
 - 1.1.3. Abreviaturas y definiciones de la guía de servicios MET.
- 1.2. La Agencia Estatal de Meteorología.
 - 1.2.1. Guía de servicios meteorológicos para la navegación aérea.
 - 1.2.2. Guía de información meteorológica aeronáutica.
 - 1.2.3. AMA. Autoservicio Meteorológico Aeronáutico.
- 1.3. La atmósfera.
 - 1.3.1. Tesis. Capas de la atmósfera.
 - 1.3.2. Temperatura, densidad y presión.
 - 1.3.3. Borrasca. Anticiclón.
- 1.4. Altimetría.
 - 1.4.1. Particularidades y fundamentos.
 - 1.4.2. Cálculo con instrumentos.
 - 1.4.3. Cálculo sin instrumentos.
- 1.5. Fenómenos atmosféricos.
 - 1.5.1. Viento.
 - 1.5.2. Nubes.
 - 1.5.3. Frentes.
 - 1.5.4. Turbulencia.
 - 1.5.5. Cizalladura.
- 1.6. Visibilidad.
 - 1.6.1. Visibilidad en tierra y en vuelo.
 - 1.6.2. Condiciones VMC.
 - 1.6.3. Condiciones IMC.
- 1.7. Información meteorológica.
 - 1.7.1. Cartas de baja cota.
 - 1.7.2. METAR.
 - 1.7.3. TAFOR.
 - 1.7.4. SPECI.

- 1.8. Previsiones meteorológicas.
 - 1.8.1. TREND.
 - 1.8.2. SIGMET.
 - 1.8.3. GAMET.
 - 1.8.4. AIRMET.
- 1.9. Tormentas solares.
 - 1.9.1. Tesis.
 - 1.9.2. Características.
 - 1.9.3. Procedimientos para obtener información meteorológica en tierra.
- 1.10. Procedimientos prácticos para obtener información meteorológica.
 - 1.10.1. Antes del vuelo.
 - 1.10.2. Durante el vuelo.
 - 1.10.3. VOLMET.

Módulo 2. Navegación e interpretación de mapas

- 2.1. Conceptos fundamentales.
 - 2.1.1. Definiciones.
 - 2.1.2. Aplicación.
 - 2.1.3. El rutómetro.
- 2.2. La Tierra: longitud y latitud, posicionamiento.
 - 2.2.1. Coordenadas geográficas.
 - 2.2.2. Posicionamiento.
 - 2.2.3. Marco Legislativo.
- 2.3. Publicación de Información Aeronáutica (AIP): AIP España, estructura y contenido relevante para las operaciones de RPA's.
 - 2.3.1. AIP.
 - 2.3.2. Estructura.
 - 2.3.3. ENAIRE.
 - 2.3.4. Aplicación a los RPAS.

- 2.4. Cartas aeronáuticas: interpretación y uso.
 - 2.4.1. Cartas aeronáuticas.
 - 2.4.2. Tipología de las cartas aeronáuticas.
 - 2.4.3. Proyecciones de las cartas aeronáuticas.
- 2.5. Navegación: tipos y técnica.
 - 2.5.1. Tipos de vuelo.
 - 2.5.2. Navegación observada.
 - 2.5.2.1. Navegación por estima (Dead Reckoning).
- 2.6. Navegación: ayudas y equipos.
 - 2.6.1. Ayudas para la navegación.
 - 2.6.2. Aplicaciones.
 - 2.6.3. Equipos para vuelos con RPA's.
- 2.7. Limitaciones de altura y distancia. Uso del espacio aéreo.
 - 2.7.1. VLOS.
 - 2.7.2. BVLOS.
 - 2.7.3. EVLOS.
- 2.8. GNSS. Uso y limitaciones.
 - 2.8.1. Descripción.
 - 2.8.2. Operación.
 - 2.8.3. Control y exactitud. Limitaciones.
- 2.9. GPS.
 - 2.9.1. Fundamentos y funcionalidades de GLONASS y GPS.
 - 2.9.2. Diferencias entre GLONASS y GPS.
 - 2.9.3. GPS.
- 2.10. Mapas AIP-ENAIRE.
 - 2.10.1. ENAIRE.
 - 2.10.2. INSIGNIA. Mapas on line de información aeronáutica.
 - 2.10.3. INSIGNIA VFR. Mapas on line de información aeronáutica específicas para vuelos VFR.

Módulo 3. Comunicaciones

- 3.1. Calificación de radiofonista para Pilotos remotos.
 - 3.1.1. Requisitos Teóricos.
 - 3.1.2. Requisitos Prácticos.
 - 3.1.3. Programa.
- 3.2. Emisores, receptores y antenas.
 - 3.2.1. Emisores.
 - 3.2.2. Receptores.
 - 3.2.3. Antenas.
- 3.3. Principios generales de la transmisión por radio.
 - 3.3.1. Radiotransmisión.
 - 3.3.2. Causalidad de la radiocomunicación.
 - 3.3.3. Justificación de la radiofrecuencia.
- 3.4. Uso de la radio.
 - 3.4.1. Guía de radiofonía en aeródromos no controlados.
 - 3.4.2. Guía práctica de comunicaciones.
 - 3.4.3. El código Q.
 - 3.4.3.1. Aeronáutico.
 - 3.4.3.2. Marítimo.
 - 3.4.4. Alfabeto internacional para las radiocomunicaciones.
- 3.5. Vocabulario aeronáutico.
 - 3.5.1. Fraseología aeronáutica aplicable a los drones.
 - 3.5.2. Inglés-Español.
 - 3.5.3. Español-Inglés.
- 3.6. Uso del espectro radioeléctrico, frecuencias.
 - 3.6.1. Definición del espectro radioeléctrico.
 - 3.6.2. El CNAF.
 - 3.6.3. Servicios.

- 3.7. Servicio móvil aeronáutico.
 - 3.7.1. Limitaciones.
 - 3.7.2. Mensajes.
 - 3.7.3. Cancelaciones.
- 3.8. Procedimientos radiotelefónicos.
 - 3.8.1. El idioma.
 - 3.8.2. Transmisión, verificación y pronunciación de números.
 - 3.8.3. La técnica de transmisión de mensajes.
- 3.9. Comunicaciones con ATC.
 - 3.9.1. Comunicaciones y escucha.
 - 3.9.2. Fallo de comunicaciones en tránsito de aeródromo.
 - 3.9.3. Fallo de comunicaciones en VMC o nocturno.
- 3.10. Servicios de Tránsito Aéreo.
 - 3.10.1. Clasificación del espacio aéreo.
 - 3.10.2. Documentos de información aeronáutica: NOTAM yAIP.
 - 3.10.3. Organización del ATS en España.
 - 3.10.4. Espacio aéreo controlado, no controlado y segregado.
 - 3.10.5. Instrucciones ATC.





“

*Cursa este Experto Universitario
100% online y obtén la oportunidad
de aprender sin la necesidad de
desplazarte de tu propio hogar”*

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 Experto Universitario en Piloto de Drones garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto 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 **Experto Universitario en Piloto de Drones** 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: **Experto Universitario en Piloto de Drones**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 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.



Experto Universitario Piloto de Drones

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Creditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario Piloto de Drones

