

Diplomado Multigestión Aeroportuaria



Diplomado Multigestión Aeroportuaria

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/multigestion-aeroportuaria

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

Los aeropuertos comparten diferentes sistemas de gestión, además de que se rigen por marcos normativos regulatorios. La correcta aplicación de estos repercute directamente en un mayor valor añadido que se percibe en el producto final, o lo que es igual, en los servicios que presta un aeropuerto. Este programa universitario ahonda en la principal fuente emisora de normativa aeronáutica y en el documento de regulación aeroportuaria vigente, así como en más aspectos de especial relevancia en esta materia. Todo ello en una modalidad totalmente online, que pone a disposición del estudiante todos los recursos pedagógicos y material multimedia en la plataforma virtual.





“

*Hazte un verdadero experto en Multigestión Aeroportuaria
cómodamente con esta capacitación online”*

Los aeropuertos son infraestructuras complejas conformadas por diferentes áreas. Su correcto funcionamiento depende, en gran medida, de una buena gestión de las mismas. Este Diplomado dedica dos temas a examinar la principal fuente emisora de normativa aeronáutica, AESA, así como el contenido del documento de regulación aeroportuaria vigente.

El programa de estudio hace un recorrido por los sistemas de gestión de seguridad operacional (*Safety*) y seguridad física (*Security*), ambos de uso restringido. El contenido ahonda en el sistema de gestión medioambiental y el sistema de calidad del aeropuerto, entre los que destaca las medidas de protección frente al ruido de las poblaciones cercanas al aeropuerto.

También se hace referencia a los centros operativos del aeropuerto, CEOPS y CGA, los centros neurálgicos del funcionamiento de las infraestructuras aeroportuarias, así como a la gestión de red o aeropuertos colaborativos y sus posibles repercusiones en la gestión de recursos humanos. Por último, se aborda la gestión económica de un proyecto aeroportuario y el proceso de gestión del cambio para poder realizar cualquier modificación en las infraestructuras o en los procedimientos implantados con autorización en la AESA.

Este Diplomado en Multigestión Aeroportuaria se caracteriza por ser totalmente online. Los materiales multimedia y recursos pedagógicos estarán siempre dispuestos para el alumno en la plataforma virtual, de manera que solo será necesario tener un dispositivo electrónico y conexión a internet para descargar el material y ponerse a desarrollar el contenido planteado por el mejor cuadro docente.

Este **Diplomado en Multigestión Aeroportuaria** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Multigestión Aeroportuaria
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Prepárate para enfrentar retos profesionales en materia de Multigestión Aeroportuaria y abordar los nuevos proyectos que asumas en este ámbito

“

Aprende a examinar la principal fuente emisora de normativa aeronáutica, AESA, así como el contenido del documento de regulación aeroportuaria vigente”

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 de la capacitación. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Con metodología Relearning y Learning by Doing aprende de una manera resolutive las últimas actualizaciones en materia de Multigestión Aeroportuaria.

Un Diplomado que especializa tu trayectoria profesional de la forma más cómoda: online, flexible y a tu propio ritmo.



02 Objetivos

Gracias a esta capacitación podrás conocer en profundidad los diferentes tipos de documentos y cuadros normativos vigentes en el ámbito de la Multigestión Aeroportuaria. Además, el plan de estudio se centra en que estas nociones se puedan aplicar dichos conocimientos para aportar profesionalidad a la dirección y gestión de cualquier infraestructura aeroportuaria. Asimismo, el contenido enseñado desde una perspectiva teórica y práctica, permite trabajar sobre casos y documentación real.



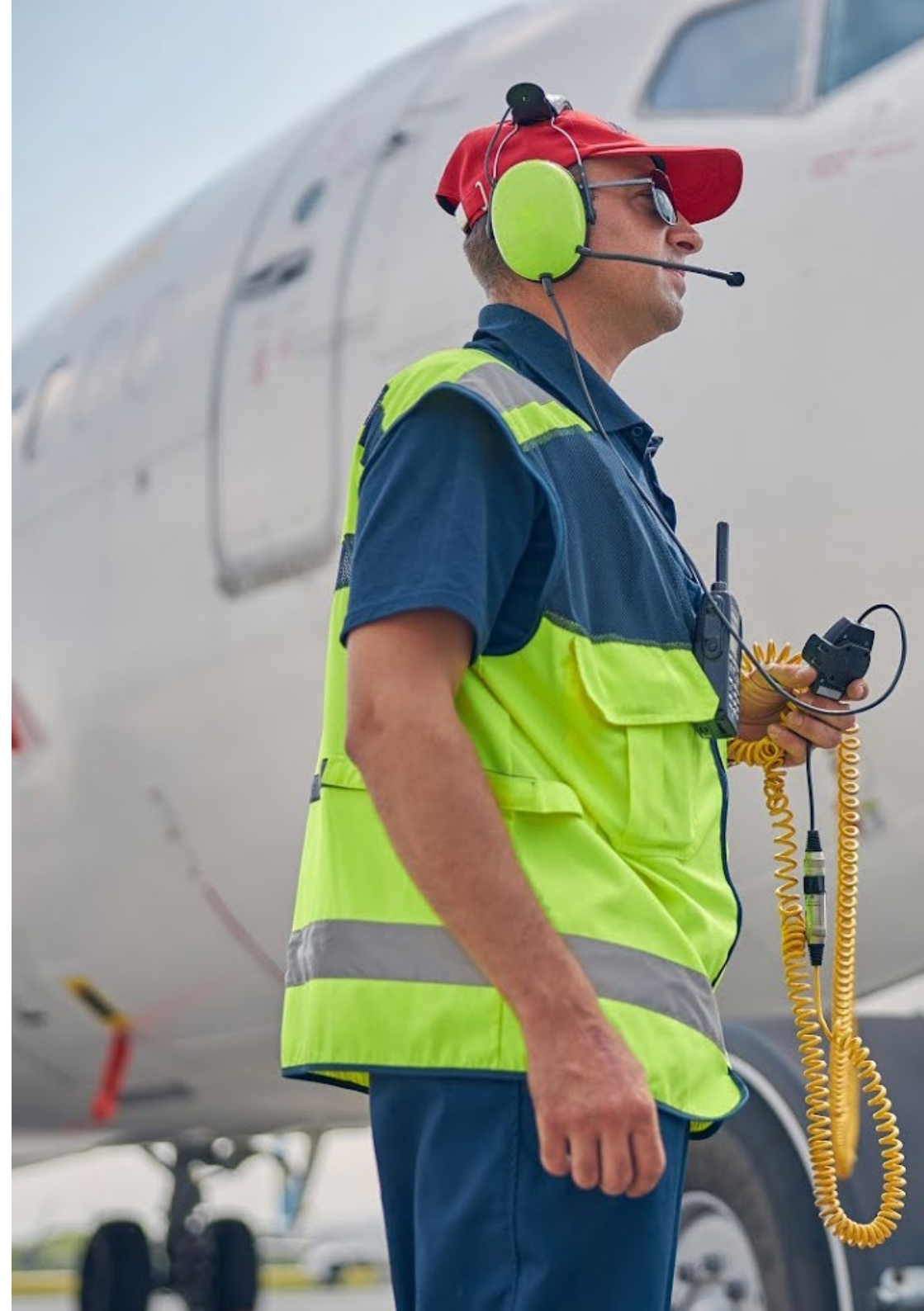
“

Conoce en profundidad los diferentes tipos de documentos y cuadros normativos vigentes en el ámbito de la Multigestión Aeroportuaria”



Objetivos generales

- ♦ Dotar al profesional de los conocimientos específicos y necesarios para desempeñarse con opinión crítica y formada en cualquier fase de planificación, diseño, construcción o explotación del aeropuerto
- ♦ Determinar la problemática del diseño aeroportuario y buscar soluciones ajustadas a las necesidades del aeropuerto
- ♦ Dominar los principales condicionantes que conlleva una obra aeroportuaria
- ♦ Adquirir un enfoque especializado y estar en condiciones de monitorizar la gestión de cualquier departamento aeroportuario
- ♦ Aplicar las últimas técnicas empleadas en el sector en la actualidad
- ♦ Esbozar las nuevas tendencias que los aeropuertos prevén implantar en la era post-COVID
- ♦ Ahondar en el conocimiento de las diferentes infraestructuras críticas y comunes del lado aire, así como su diseño





Objetivos específicos

- ♦ Ahondar en la existencia del documento de regulación aeroportuaria, así como los sistemas de gestión de la seguridad operacional, y su alcance
- ♦ Examinar la existencia de los sistemas de gestión medioambiental, y su alcance
- ♦ Determinar la existencia del sistema de calidad y procesos, sistemas de gestión de la seguridad y su alcance
- ♦ Profundizar en la existencia de los centros de gestión CGA y CEOPS, y sus funciones
- ♦ Conocer las particularidades de la operación en red y su afección a los RR.HH involucrados
- ♦ Detallar los presupuestos anuales
- ♦ Identificar las particularidades del proceso de gestión del cambio para el mantenimiento del certificado del aeropuerto



TECH ofrece siempre una perspectiva teórica y práctica del contenido para que se puedan aplicar los conocimientos en el ejercicio profesional"

03

Dirección del curso

Este programa está avalado por un cuerpo directivo y docente profesional, acostumbrado a trabajar diariamente en el ámbito de enseñanza, con un bagaje profesional amplio. Por ello, son los encargados de desarrollar la estructura y contenido de este Diplomado, pues verdaderamente conocen los entresijos y retos que se pueden plantear en la vida profesional. Su experiencia dentro del mundo de gestión y dirección de infraestructuras aeroportuarias ayudará al estudiante a conocer los principales retos del sector.





“

*Da el paso y especialízate en el ámbito
de la Multigestión Aeroportuaria”*

Dirección



D. Moreno Merino, Rafael

- ♦ Técnico de Proyectos de Alta Velocidad. Experto Evaluador de Riesgos en INECO
- ♦ Jefe de Proyecto de Mantenimiento Aeroportuario en INECO
- ♦ Ingeniero en INECO
- ♦ Director Máster Proyecto, Construcción y Explotación de Infraestructuras Aeroportuarias
- ♦ Jefe de Prevención de Riesgos Laborales y Producción en Acciona
- ♦ Máster of Business Administration en la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Graduado en Ingeniería Civil por la Universidad Católica San Antonio de Murcia

Profesores

Dña. Redondo de la Mata, Elisa

- ♦ Ingeniera Aeroespacial Experta en Seguridad y Aviación
- ♦ Ingeniera de seguridad del sistema. Plan Safe, Australia
- ♦ Experta en Operaciones y Seguridad Aeroportuaria. Aena
- ♦ Jefa de Equipo de proyectos aeroportuarios en Ineco
- ♦ Especialista en capacitación ATCO. SAERCO (Servicios aeronáuticos control y navegación S.L)
- ♦ Especialista en seguridad de cajeros automáticos. FerroNATS
- ♦ Grado en Ingeniería Aeroespacial, Navegación y Sistemas Aeroespaciales. Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Maestría en Gestión Industrial, Gestión de Proyectos. Universidad Politécnica de Madrid



04

Estructura y contenido

El factor clave de esta titulación se encuentra en su temario. Este Diplomado recoge todos los conocimientos y métodos que el estudiante necesita para lograr conocimientos en la multigestión de infraestructuras aeroportuarias. Por ello, a través del estudio de diferentes documentos, recursos y marcos normativos, el alumno se convertirá en un verdadero especialista de este ámbito.





“

Llega a lo más alto en dirección y gestión de infraestructuras aeroportuarias gracias a este Diplomado online”

Módulo 1. La multigestión

- 1.1. El marco regulatorio aeroportuario. AESA
 - 1.1.1. Marco jurídico
 - 1.1.2. Líneas de actuación de AESA y EASA
 - 1.1.3. Actividad inspectora de AESA
- 1.2. Dora
 - 1.2.1. Obligaciones de inversión
 - 1.2.2. Capacidad aeroportuaria prevista
 - 1.2.3. Tarifación
 - 1.2.4. Seguimiento ministerial
- 1.3. SGSO
 - 1.3.1. Estructura del SGSO
 - 1.3.2. La gestión de riesgos
 - 1.3.3. Programa anual de seguridad operacional
- 1.4. Seguridad
 - 1.4.1. Responsables de la seguridad. FFCCSSEE
 - 1.4.2. Gestión de la seguridad en el aeropuerto
 - 1.4.3. Seguridad frente a comodidad
- 1.5. Sistema de gestión medioambiental
 - 1.5.1. El sistema de gestión medioambiental
 - 1.5.2. Actuaciones en materia de ruido
 - 1.5.3. Actuaciones en materia de contaminación lumínica
 - 1.5.4. Otras líneas de actuación
- 1.6. Calidad
 - 1.6.1. El sistema de gestión de la calidad
 - 1.6.2. La calidad de los datos aeronáuticos
 - 1.6.3. Calidad requerida a proveedores
 - 1.6.4. Auditorías internas y otras actuaciones





- 1.7. El CGA y el CEOPS
 - 1.7.1. CEOPS. Gestión aeronáutica
 - 1.7.2. CGA. Gestión aeroportuaria
 - 1.7.3. La coordinación con navegación aérea
- 1.8. Gestión de red y gestión de RR.HH.
 - 1.8.1. Concepto de red
 - 1.8.2. Aeropuerto alternativo
 - 1.8.3. Gestión de RR.HH. H24; H12
 - 1.8.4. Convenios
- 1.9. Presupuesto anual operativo
 - 1.9.1. Ingresos aeronáuticos
 - 1.9.2. Ingresos no aeronáuticos
 - 1.9.3. Presupuesto anual operativo. Seguimiento y cumplimiento
 - 1.9.4. Restricciones y obligaciones económicas
- 1.10. La gestión del cambio para el mantenimiento del certificado
 - 1.10.1. Información y autorización de AESA
 - 1.10.2. Expediente de solicitud de cambio
 - 1.10.3. La formación de los RR.HH para el cambio



Si buscabas actualizar cómodamente tus conocimientos en materia de Multigestión Aeroportuaria, este Diplomado totalmente online con todo su contenido disponible en la plataforma virtual es la forma más cómoda de hacerlo”

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

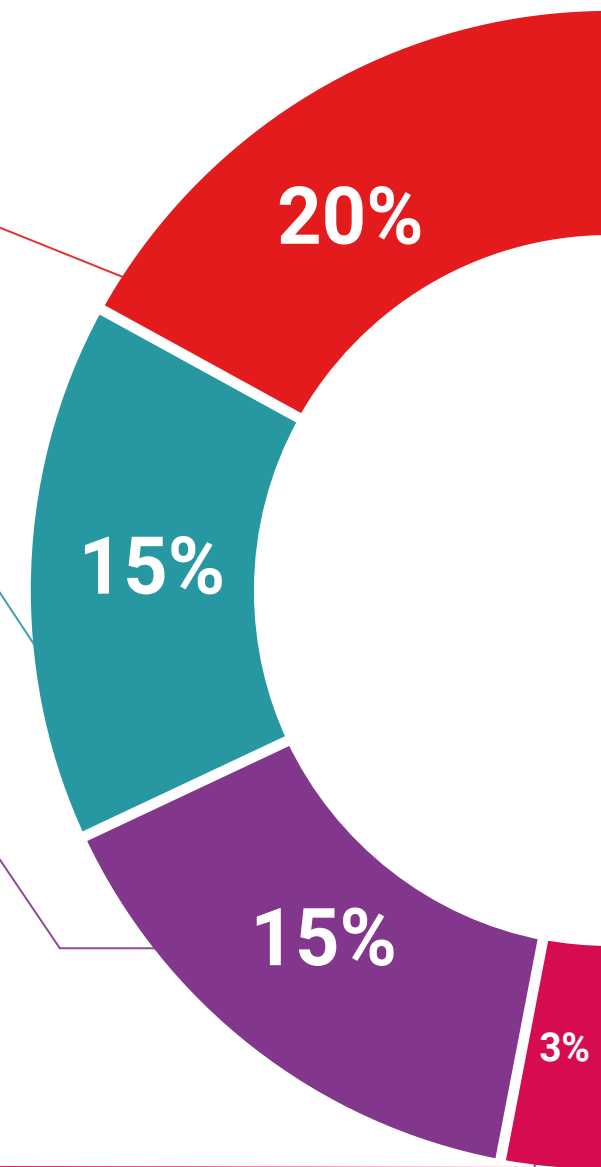
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

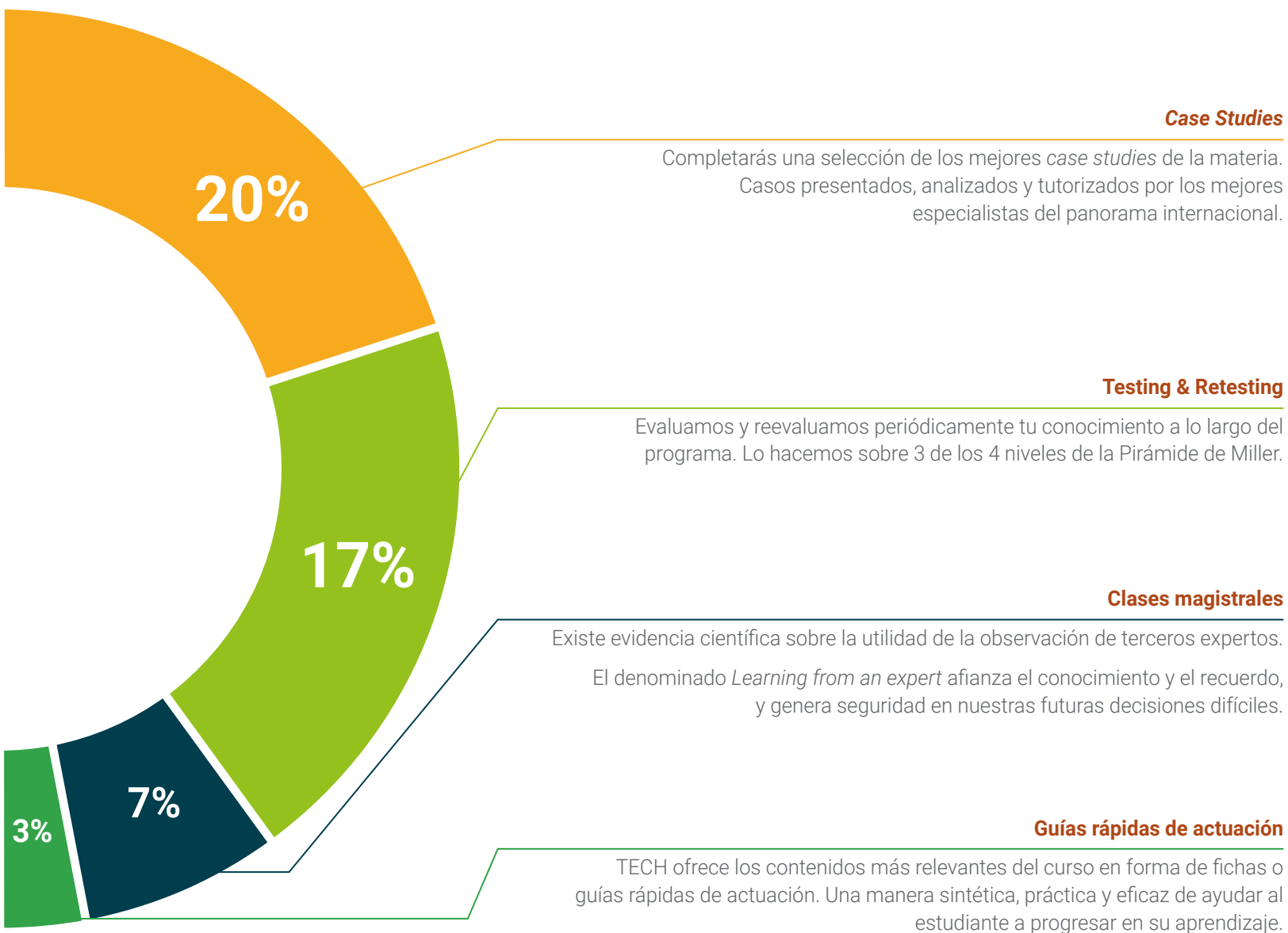
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

El Diplomado en Multigestión Aeroportuaria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Multigestión Aeroportuaria** contiene el programa universitario 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Diplomado en Multigestión Aeroportuaria**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*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.



Diplomado

Multigestión Aeroportuaria

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado Multigestión Aeroportuaria

