

Curso Profesional Mantenimiento Aeroportuario





Curso Profesional Mantenimiento Aeroportuario

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/edificacion-obra-civil/curso-profesional/mantenimiento-aeroportuario

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

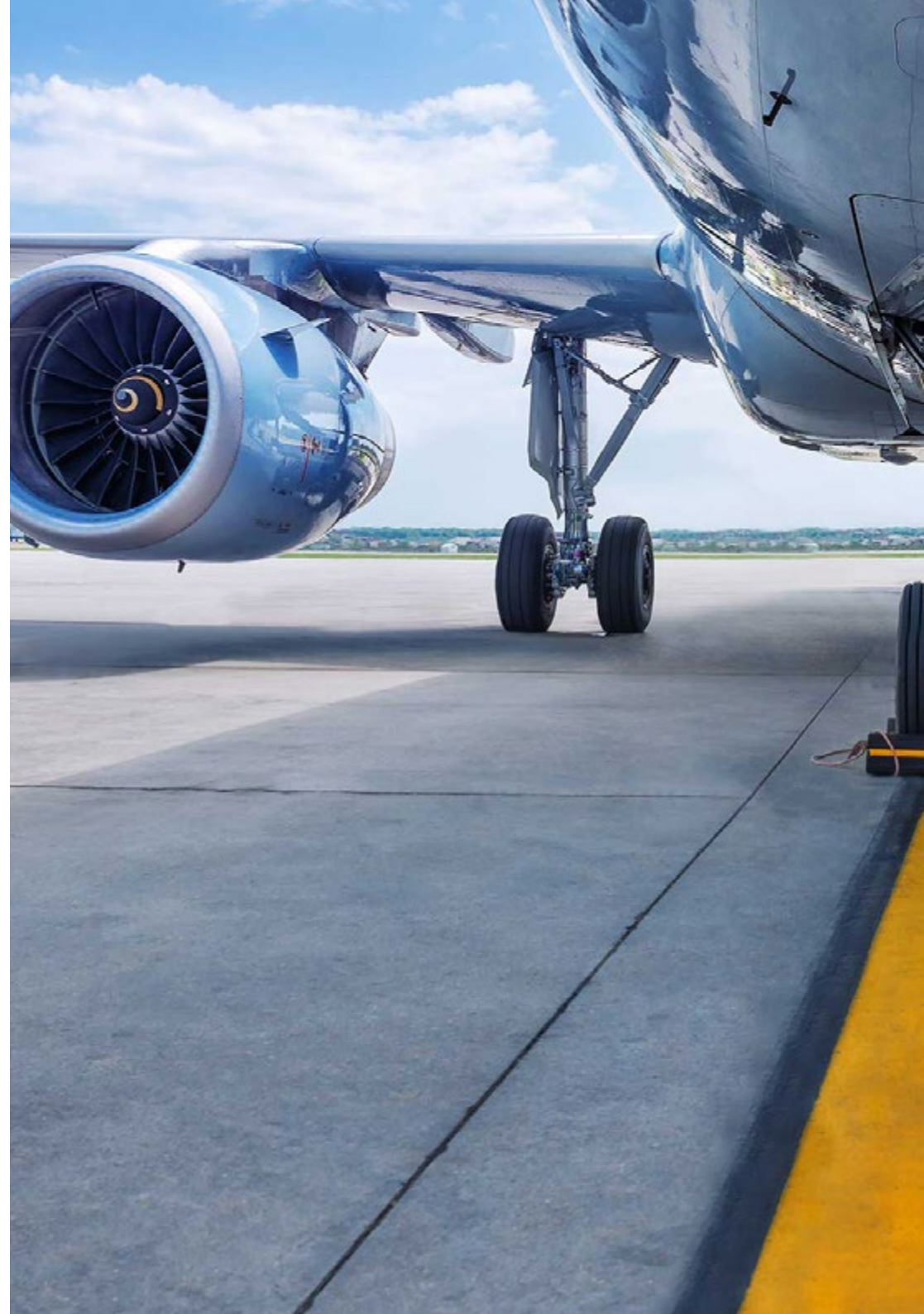
01

Presentación

Debido al desgaste que produce su utilización diaria, las infraestructuras aeroportuarias deben ser sometidas a una constante supervisión para velar por su adecuado funcionamiento. En esta línea, elementos como las luces o los dispositivos de señalización son revisados periódicamente para subsanar los pequeños desperfectos que puedan sufrir. De esta manera, se evitan las graves averías que imposibilitan la operatividad de las instalaciones. Ante esta razón, las empresas solicitan los mejores profesionales para realizar las tareas de Mantenimiento Aeroportuario. Con esta titulación de TECH, adquirirás novedosas destrezas en este campo para favorecer tu incursión en este sector. Durante este periodo académico, adoptarás numerosas técnicas para la conservación de las ayudas visuales o de los vallados de seguridad de un aeropuerto. Gracias a su metodología 100% en línea, obtendrás un aprendizaje superlativo sin depender de horarios herméticos.

“

A través de este programa académico, asimilarás las estrategias más actualizadas para realizar las labores de mantenimiento de las ayudas visuales de un aeropuerto”





Las labores de mantenimiento son esenciales para garantizar la durabilidad en el tiempo de las instalaciones aeroportuarias. Así, es estrictamente necesario trazar planes de revisión en los dispositivos de control o en la maquinaria para corroborar que su funcionamiento sea el adecuado. Gracias a estas tareas, se minimizan los riesgos de sufrir accidentes tanto para trabajadores como para pasajeros. Para evitar al máximo estos peligros, las compañías precisan especialistas altamente cualificados en supervisión de infraestructuras aeroportuarias.

Ante esta circunstancia, TECH ha creado el Curso Profesional en Mantenimiento Aeroportuario, con el objetivo de posibilitar tu acceso a estas oportunidades laborales. A lo largo de 6 semanas de aprendizaje intensivo, asimilarás los métodos más actualizados para la supervisión de la señalización horizontal en pista y plataforma. De igual manera, identificarás los diferentes protocolos de pruebas para los sistemas eléctricos o analizarás el proceso de ITV aeroportuaria.

Gracias a la metodología 100% online que otorga este programa académico, obtendrás la capacidad de compatibilizar un excelente aprendizaje con tu vida personal. Además, accederás a materiales didácticos elaborados propiamente por especialistas en infraestructuras aeroportuarias, por lo que las aptitudes que adoptarás serán aplicables en tus experiencias laborales.

“ *El Curso Profesional en Mantenimiento Aeroportuario te permitirá adquirir los mejores mecanismos de supervisión para señales horizontales en pista y plataforma* ”

02

Requisitos de acceso

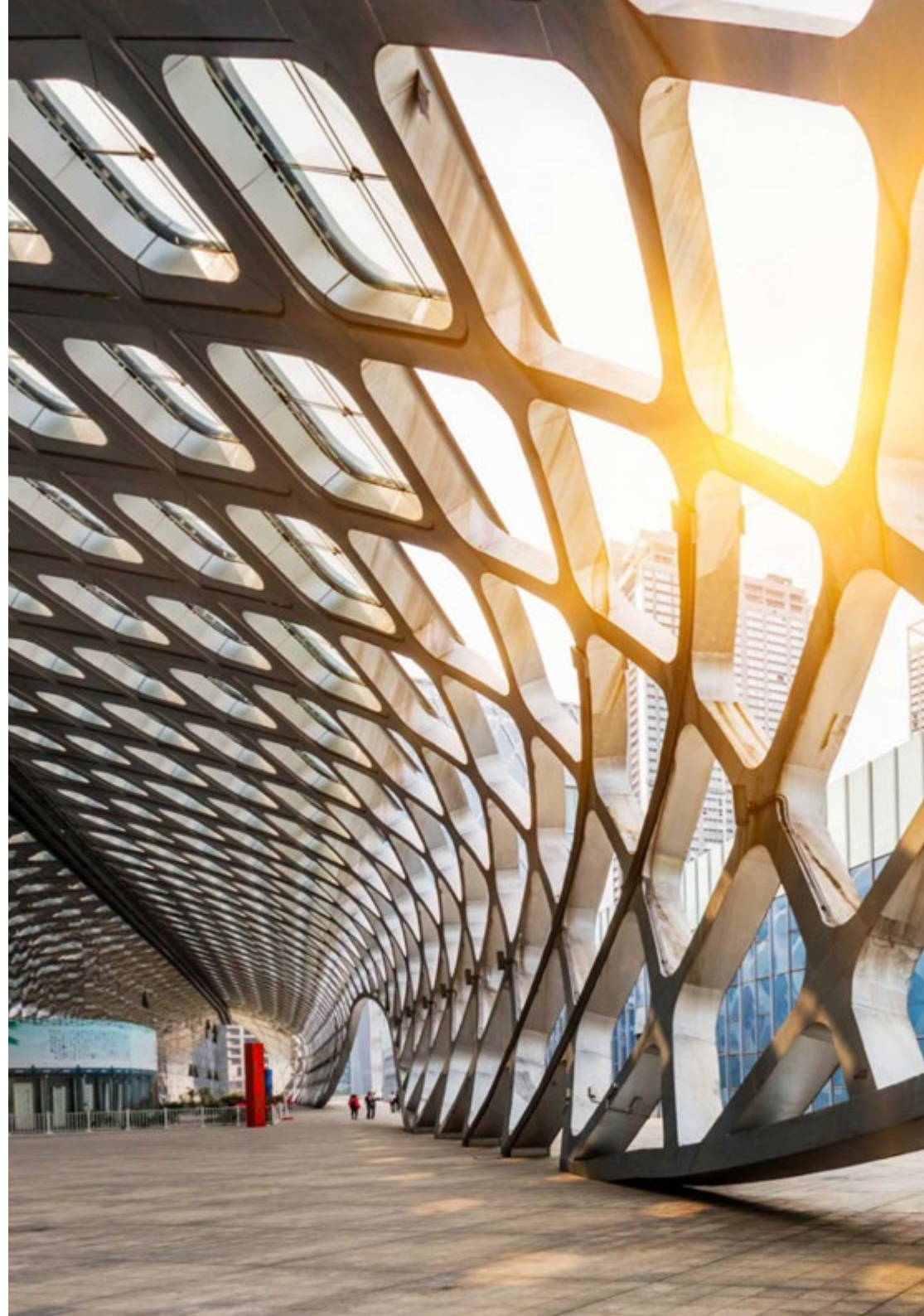
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

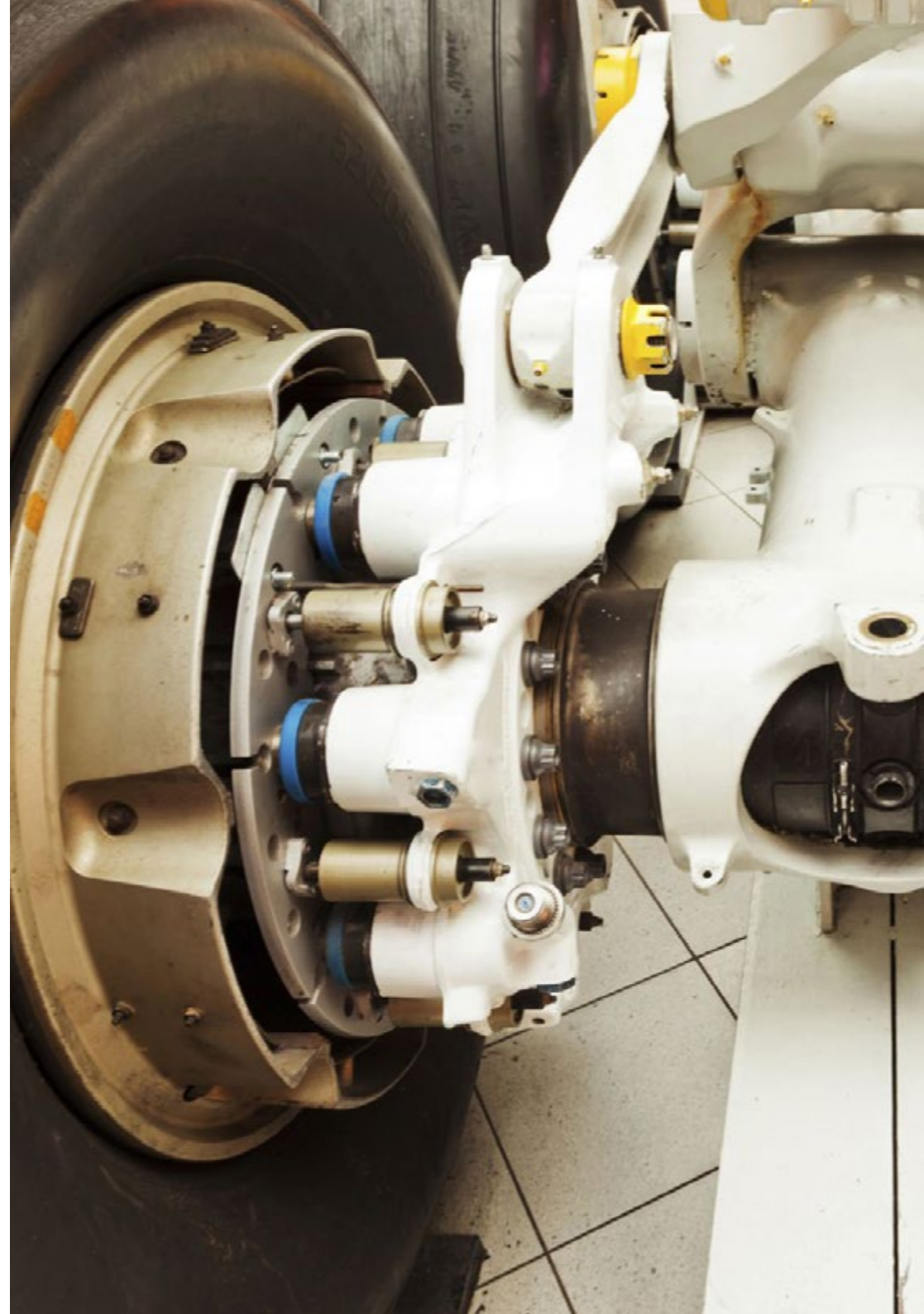
03

Salidas profesionales

En muchas ocasiones, las infraestructuras aeroportuarias soportan un elevado volumen de trabajo que puede producir pequeños daños en las mismas. Por ello, es imprescindible elaborar comprobaciones que garanticen su adecuado funcionamiento y que eviten aparatosas roturas. Para realizar estas tareas, se requiere la contratación de especialistas en Mantenimiento Aeroportuario. Debido a esto, TECH ha creado este programa académico, para facilitar tu acceso a estas salidas profesionales.



Cursando esta titulación, impulsarás tus oportunidades de acceder al sector de la construcción aeroportuaria, ocupando un relevante puesto de trabajo como técnico en mantenimiento de numerosas infraestructuras”



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Técnico en Mantenimiento Aeroportuario
- ♦ Especialista en Mantenimiento de ayudas visuales
- ♦ Especialista en Mantenimiento de señalización
- ♦ Especialista en Mantenimiento de sistemas eléctricos de baja tensión
- ♦ Especialista en Mantenimiento de sistemas eléctricos de alta tensión
- ♦ Especialista en Mantenimiento de vallados de seguridad
- ♦ Técnico en Mantenimiento de Equipos
- ♦ Asesor legal en materia de Mantenimiento Aeroportuario



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Una vez hayas finalizado este programa académico, quedarás plenamente capacitado para adoptar las mejores estrategias de mantenimiento de numerosas infraestructuras aeroportuarias. De esta forma, analizarás los métodos de supervisión de las luces elevadas y empotradas o dominarás los protocolos de pruebas de sistemas eléctricos.

01

Dominar los requisitos normativos al plan de mantenimiento aeroportuario

02

Determinar la estructura, el alcance y la revisión periódica del plan de mantenimiento

03

Abordar las necesidades de mantenimiento de las ayudas visuales

04

Identificar los requisitos de mantenimiento de la señalización





05

Analizar los requisitos de mantenimiento de los sistemas eléctricos de baja tensión

06

Establecer los requisitos de mantenimiento de los sistemas eléctricos de alta tensión

07

Detallar los protocolos de pruebas de sistemas

08

Especificar los requisitos de mantenimiento de las superficies del área de movimiento

05

Dirección del curso

Con la intención de garantizar la excelsa calidad educativa propia de las titulaciones de TECH, este programa es dirigido e impartido por profesionales que trabajan activamente en el mundo de las infraestructuras aeroportuarias. Estos especialistas son los encargados de elaborar expresamente los materiales didácticos a los que accederás durante la duración de este itinerario académico. Por ello, todos los contenidos que te brindarán estarán en sintonía con las novedades de este sector.

“

Este programa académico es impartido por profesionales que poseen una extensa trayectoria en el mundo aeroportuario, por lo que los conocimientos que te ofrecerán serán útiles en tu vida laboral”



Dirección del curso

D. Moreno Merino, Rafael

- ♦ Técnico de Proyectos de Alta Velocidad y Experto Evaluador de Riesgos en INECO
- ♦ Jefe de Proyecto de Mantenimiento Aeroportuario en INECO
- ♦ Ingeniero en INECO
- ♦ Director del Máster en Proyecto, Construcción y Explotación de Infraestructuras Aeroportuarias
- ♦ Jefe de Prevención de Riesgos Laborales y Producción en Acciona
- ♦ Máster of Business Administration por 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

Cuadro docente

D. Martín Ramos, Jorge

- ♦ Especialista en Pavimentos Aeroportuarios en aeropuertos de distintos continentes
- ♦ Formador para el Ministerio de Fomento en Asuntos Aeroportuarios
- ♦ Licenciado en Ciencias Físicas
- ♦ Máster en Sistemas Aeroportuarios por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Curso en Mezclas Bituminosas: Dosificación, Fabricación, Puesta en Obra y Control de Calidad por INTEVÍA
- ♦ Curso en Experto Profesional en Pavimentos de Obra Civil en la Asociación Técnica de la Carretera
- ♦ Curso en Pavement Evaluation Software Program ELMOD 6 por Dynatest



TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”

06

Plan de formación

El plan de estudios de este programa académico está conformado por un módulo con el que adoptarás las estrategias más eficientes para el mantenimiento de diversas infraestructuras aeroportuarias. Los materiales didácticos de los que dispondrás a lo largo de esta titulación están presentes en formatos tales como el vídeo explicativo o las lecturas complementarias. Gracias a esto, a través de su modalidad 100% online, obtendrás un aprendizaje ameno e individualizado.

“

El Curso Profesional en Mantenimiento Aeroportuario se caracteriza por su metodología 100% online que te permitirá alcanzar un aprendizaje efectivo sin depender de incómodos horarios preestablecidos”





Módulo 1. El mantenimiento aeroportuario

- 1.1. Marco normativo. Instrucciones de mantenimiento
- 1.2. Programa de mantenimiento
- 1.3. Mantenimiento de ayudas visuales
- 1.4. Mantenimiento de señalización
- 1.5. Mantenimiento de sistemas eléctricos de baja tensión
- 1.6. Mantenimiento de sistemas eléctricos de alta tensión
- 1.7. Protocolos de pruebas
- 1.8. Mantenimiento de superficies del área de movimiento
- 1.9. Mantenimiento de vallados de seguridad y otros dispositivos de control
- 1.10. Mantenimiento de equipos



Matricúlate ahora en esta titulación para acceder a los materiales didácticos en Mantenimiento Aeroportuario más actualizados del mercado, presentes en numerosos soportes textuales e interactivos”

07

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

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

Nuestra institución 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 del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. 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.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? 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 curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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.



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.



Prácticas de habilidades y competencias

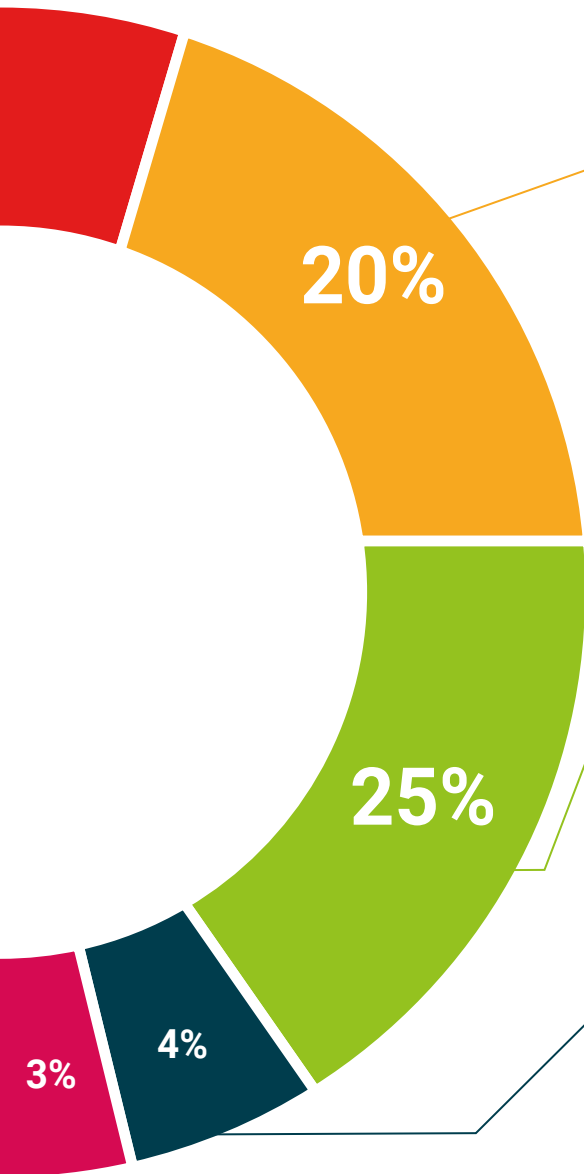
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.



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".



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.



08

Titulación

El Curso Profesional en Mantenimiento Aeroportuario garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Curso Profesional en Mantenimiento Aeroportuario**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech formación profesional

**Curso Profesional
Mantenimiento
Aeroportuario**

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Mantenimiento Aeroportuario