

Curso Profesional Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas



tech formación
profesional

Curso Profesional Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/edificacion-obra-civil/curso-profesional/infraestructuras-aeroportuarias-no-aeronauticas

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

En los aeropuertos, existen numerosas infraestructuras que posibilitan la realización de tareas imprescindibles para garantizar el funcionamiento de los aviones. En esta línea, destacan elementos como las plataformas de deshielo o las zonas que permiten la elaboración de pruebas de motor para las aeronaves. Con estas herramientas, se preserva la adecuada operatividad de los vehículos y la seguridad de los pasajeros. Por ello, las compañías precisan expertos en diseño, construcción y explotación de Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas. Así, esta titulación de TECH te otorgará las habilidades más eficientes en esta materia para favorecer tu acceso a estas compañías. Durante este periodo académico, ahondarás en la creación de la central eléctrica de un aeropuerto o establecerás el vallado atendiendo a las exigencias normativas. Además, la metodología 100% online te permitirá alcanzar un aprendizaje resolutivo en cualquier momento y lugar.



Este Curso Profesional en Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas te permitirá diseñar y construir el vallado de un aeropuerto en base a las exigencias normativas en esta materia”





Las infraestructuras aeroportuarias son indispensables para garantizar la operatividad de los servicios prestados a los pasajeros. En este sentido, las vías de servicio para vehículos posibilitan el transporte de personas entre terminales o las pasarelas permiten el acceso al avión sin la necesidad de caminar por la pista. Dada la relevancia de estos elementos y para satisfacer las necesidades del cliente, las empresas solicitan expertos en el diseño y la construcción de Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas.

Por estos motivos y para impulsar tu incursión laboral en este sector, TECH ha creado el Curso Profesional en Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas. A lo largo de este itinerario académico, aprenderás a diseñar y explotar los túneles de servicios aeroportuarios o asimilarás el proceso de creación de un parque de bomberos. Además, dominarás el software de gestión aeroportuaria AviPLAN.

Gracias a la modalidad 100% online que caracteriza a esta titulación, obtendrás la posibilidad de compatibilizar tu aprendizaje con tu propia vida personal. Asimismo, dispondrás de materiales didácticos realizados por profesionales activos en la dirección de obras aeroportuarias, por lo que las habilidades que adquirirás estarán en plena sintonía con las novedades de este sector.

“ *A lo largo de este itinerario académico, identificarás las fases de elaboración de un parque de bomberos para un aeropuerto* ”

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”



ck-in **E**

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

Los aeropuertos poseen un amplio número de infraestructuras que permiten su funcionamiento. Así, estos equipamientos deben proyectarse y elaborarse con alta precisión para evitar las posibles averías que pongan en riesgo la integridad física de los pasajeros y de los trabajadores. Para acometer estas tareas, las empresas requieren los mejores expertos en Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas. Debido a ello, TECH ha creado este programa académico, para impulsar tu acceso a este mercado de trabajo.

“

Matriculándote en esta titulación, incrementarás tus oportunidades laborales en el mundo de la construcción como técnico en diseño de infraestructuras aeroportuarias no aeronáuticas”



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

- ♦ Técnico en Diseño de Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas
- ♦ Técnico en Construcción de Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas
- ♦ Técnico en Explotación de Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas
- ♦ Especialista en Diseño y Construcción de Vías de servicio para vehículos
- ♦ Especialista en Diseño y Construcción de Plataformas de deshielo
- ♦ Especialista en Diseño y Construcción de Parques de bomberos
- ♦ Especialista en Diseño y Construcción de Centrales eléctricas
- ♦ Especialista en Diseño y Construcción de Zonas de pruebas de motores
- ♦ Experto en *software* aeroportuario



04

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

Tras haber finalizado este Curso Profesional, quedarás habilitado para dominar las mejores técnicas en diseño, construcción y explotación de Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas. De esta manera, identificarás los procedimientos necesarios para crear una plataforma de deshielo o analizarás los requerimientos de las pasarelas y de los equipos de asistencia a la aeronave.

01

Diseñar una vía de servicio

02

Identificar la problemática de explotación de una plataforma de deshielo

03

Asimilar los requerimientos de ubicación de un SSEI

04

Establecer el proceso de diseño de un parque de bomberos





05

Dominar las fases de diseño funcional de una central eléctrica

06

Diseñar un parque de señalero, halconera y pabellón de estado

07

Detallar los requisitos funcionales de las pasarelas de embarque

08

Manejar el *software* de simulación aeroportuaria

05

Dirección del curso

En la apuesta de TECH por garantizar la excelsa calidad educativa propia de sus titulaciones, este programa es dirigido e impartido por especialistas que disponen de una amplia experiencia en la dirección de obras aeroportuarias. Estos expertos son los encargados de elaborar los materiales didácticos a los que accederás durante la duración de este Curso Profesional. Debido a ello, todas las destrezas que te ofrecerán gozarán de una completa aplicabilidad laboral.

“

Este cuadro docente está conformado por especialistas que trabajan activamente en la ejecución de obras aeroportuarias, quienes te brindarán los contenidos más novedosos en este campo”



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

Dña. Blázquez del Rivero, Miriam

- ♦ Ingeniera Aeronáutica en Gesnaer Consulting
- ♦ Ingeniera de Aeropuertos para INECO
- ♦ Ingeniera Aeronáutica Junior para ALBEN 4000 Ingeniería y Consultoría
- ♦ Consultora para Altran y Alben 4000
- ♦ Ingeniera Técnica Aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid



Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

06

Plan de formación

Este Curso Profesional posee un temario compuesto por un módulo a través del que adoptarás las técnicas y las estrategias más novedosas para el diseño, la creación y la explotación de Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas. Los materiales didácticos a los que accederás están disponibles en soportes como el vídeo explicativo o los test evaluativos. Gracias a ello, obtendrás un aprendizaje completamente online, ameno y plenamente individualizado.

“

El Curso Profesional en Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas dispone de una modalidad de impartición 100% en línea que te permitirá alcanzar un aprendizaje a tu ritmo desde tu hogar”





Módulo 1. Infraestructuras no aeronáuticas lado aire

- 1.1. Vías de servicio para vehículos
- 1.2. Plataforma de deshielo
- 1.3. Parque de bomberos
- 1.4. Central eléctrica
- 1.5. Otras edificaciones aeroportuarias (Hangares, señaleros, halconera, parque de maquinaria, Pabellón de Estado)
- 1.6. Vallado
- 1.7. Zonas de pruebas de motores
- 1.8. Túneles de servicios aeroportuarios
- 1.9. Pasarelas y equipos de asistencia a la aeronave
- 1.10. Software aeroportuario

“

Inscríbete ahora en esta titulación para obtener los materiales didácticos sobre Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas más novedosos y completos, accesibles en un amplio número de formatos 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.



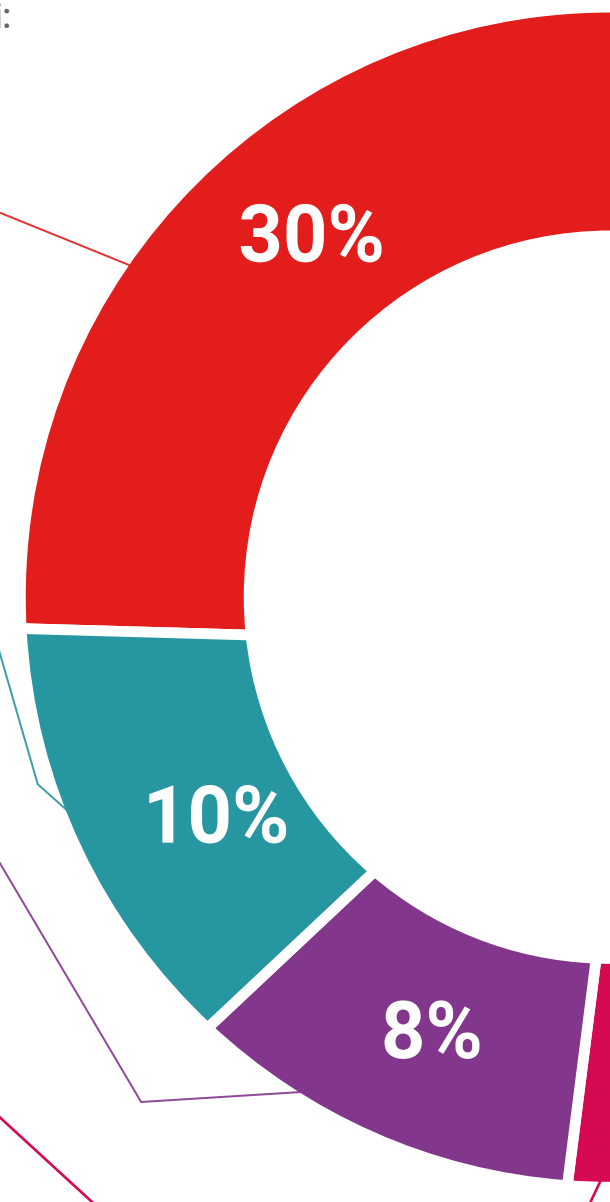
Prácticas de habilidades y competencias

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 Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas 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 Infraestructuras Aeroportuarias No Aeronáuticas**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Infraestructuras Aeroportuarias
No Aeronáuticas

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Infraestructuras Aeroportuarias

No Aeronáuticas

