



de Carreteras

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/edificacion-obra-civil/curso-profesional/contrato-gestion-empresarial-carreteras

# Índice

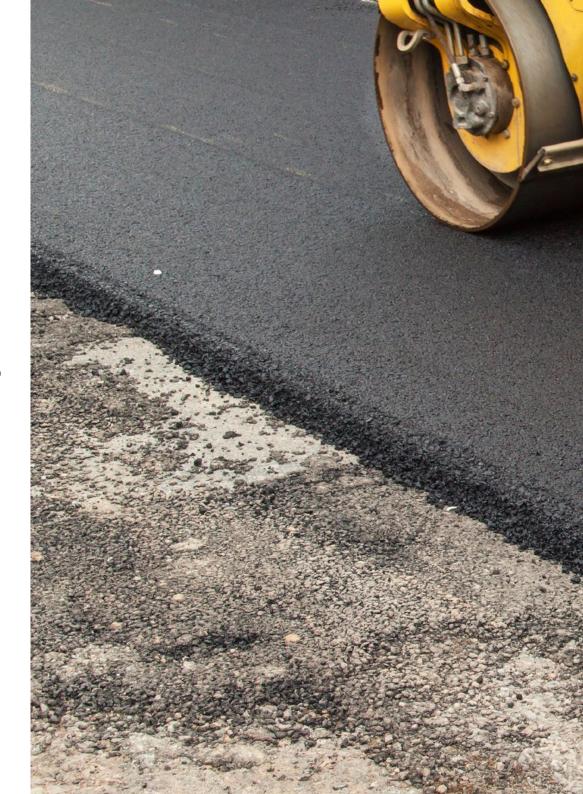
Requisitos de acceso Presentación pág. 4 pág. 6 05 03 Salidas profesionales ¿Qué seré capaz de Dirección del curso hacer al finalizar el Curso **Profesional?** pág. 8 pág. 10 pág. 12 06 80 Metodología Plan de formación **Titulación** pág. 16 pág. 18 pág. 22

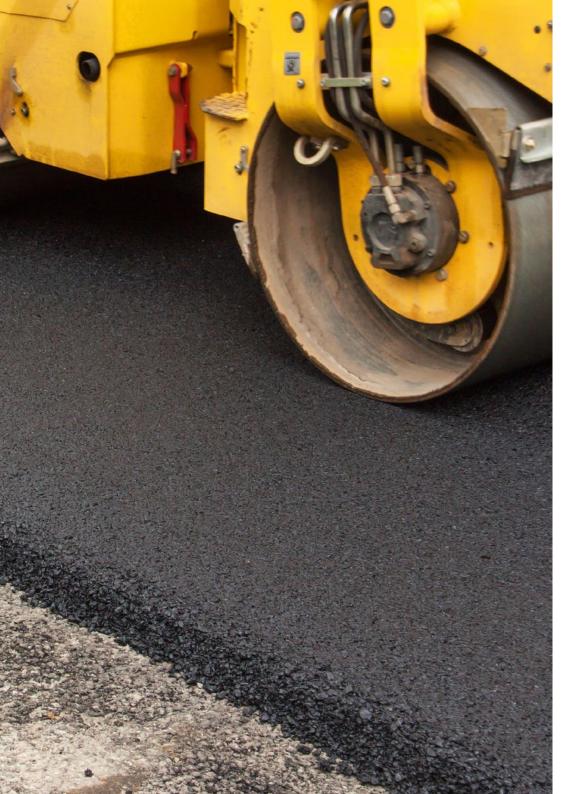
### Presentación

Las empresas destinadas a la construcción o la explotación de carreteras deben disponer de una gestión adaptada a las particularidades de su sector. En este sentido, los expertos en esta materia requieren altas destrezas en la búsqueda de ventajas competitivas o en el análisis de los tipos de contrato más eficientes. Mediante estas tareas, las compañías incrementarán sus beneficios económicos. Por estas razones, solicitan numerosos trabajadores con habilidades contractuales y de gestión empresarial. Con esta titulación, asimilarás novedosas técnicas en estos campos para favorecer tu crecimiento laboral en este sector. Durante este periodo académico, dominarás las cláusulas existentes en los contratos de obra. De igual modo, analizarás los costes productivos de una construcción en carreteras. Gracias a su metodología 100% online, obtendrás un aprendizaje a tu propio ritmo desde tu hogar.



Con esta titulación, asimilarás v dominarás los distintos tipos y dominarás los distintos tipos de cláusulas presentes en los contratos de explotación o de construcción de carreteras"





Para ejecutar una obra en carreteras con la máxima eficiencia económica, las empresas están obligadas a dominar los tipos de contrato más beneficiosos para su actividad. Asimismo, deben adoptar estrategias empresariales que les permitan incrementar su productividad y extraer un elevado rendimiento de sus recursos. Gracias a esto, acometerán construcciones con un coste económico reducido. Por ello, las compañías constructoras reclaman gestores y asesores altamente especializados en contrato y gestión empresarial de carreteras.

Ante esta situación, TECH ha desarrollado el Curso Profesional en Contrato y Gestión Empresarial de Carreteras, con la intención de favorecer tu acceso a estas oportunidades laborales. A lo largo de 6 semanas de aprendizaje intensivo, identificarás las fases existentes para la adjudicación de una obra o manejarás las variantes más populares que se incluyen en los contratos de carreteras. Además, elaborarás un análisis de riesgos para detectar las complicaciones que pueden surgir durante el proceso de construcción.

Este programa académico posee una metodología 100% online, aspecto que te permitirá elaborar tus propios horarios para obtener un aprendizaje efectivo. De igual manera, accederás a un extenso material didáctico disponible en formatos como el vídeo explicativo o las lecturas complementarias. Gracias a ello, obtendrás un aprendizaje individualizado y completamente ameno.



El Curso Profesional en Contrato y Gestión Empresarial de Carreteras te permitirá realizar un análisis de riesgos para prevenir las posibles complicaciones que pueden surgir en la ejecución de una obra"

### 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"





### Requisitos de acceso | 07 tech

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



Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas

en la actualidad de un modo práctico



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



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

## Salidas profesionales

Ante la amplia variedad de servicios que requieren las carreteras, los tipos de contrato son sustancialmente diferentes dependiendo del tipo de obra que se realice. Por esto, los gestores empresariales deben dominar las características de cada uno de ellos para realizar su actividad de una forma óptima. Para ello, TECH ha creado este programa académico, con el objetivo de brindarte las destrezas necesarias para impulsar tu crecimiento laboral en un sector en constante alza.



Cursando esta titulación, potenciarás tus posibilidades de ocupar un puesto de trabajo como contract manager para prestigiosas empresas internacionales destinadas a la gestión de carreteras"





### Salidas profesionales | 09 tech

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

- Contract Manager para Gestión de Carreteras
- Técnico en Gestión Empresarial de Carreteras
- Jefe de Empresa de Carreteras
- CEO de una Empresa de Carreteras
- Asesor para Empresa de Carreteras
- Gestor de una Empresa de Carreteras
- Técnico en mantenimiento de carreteras
- Técnico en Sistema de gestión de puentes



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

Una vez hayas finalizado este Curso Profesional, quedarás completamente capacitado para acometer la gestión empresarial de una compañía destinada a la construcción o explotación de carreteras. Asimismo, analizarás las tipologías de contratos existentes en este tipo de trabajos y sus procesos de adjudicación.

- Dominar las distintas fases de la vida de una carretera, y los contratos y trámites administrativos asociados, tanto a nivel nacional como internacional
- Identificar cómo se gestiona una empresa y dominar los sistemas de gestión más importantes
- Analizar las distintas fases en la construcción de una carretera y los diferentes tipos de mezclas bituminosas
- Analizar los distintos sistemas de gestión que se utilizan para la gestión de los distintos activos: firmes, estructuras, instalaciones eléctricas y de tráfico y demás elementos de la vía y los indicadores más relevantes





# ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar | 11 **tech** el Curso Profesional?

- Profundizar en la estructura contractual relativa a las carreteras
- Desarrollar habilidades de gestión empresarial
- 107 Identificar las pautas que permitan el emprendimiento en el sector
- Establecer cómo alcanzar políticas más sostenibles al minimizar los recursos empleados, aprovechando para ello las nuevas tecnologías

### Dirección del curso

En la apuesta de TECH por preservar intacta la calidad educativa de sus titulaciones, este programa académico es dirigido e impartido por profesionales que trabajan activamente en la gestión y la explotación de carreteras. Estos especialistas son los responsables de realizar los materiales didácticos de los que dispondrás durante la duración de esta titulación. Debido a esto, los contenidos que te ofrecerán estarán completamente actualizados.



Esta titulación es impartida por profesionales que disponen de experiencia en la gestión empresarial de carreteras, por lo que te brindarán sus destrezas más útiles en esta materia"



#### Dirección del curso

#### D. Barbero Miguel, Héctor

- Ingeniero de Caminos, Canales, Puertos y Obras Públicas
- Responsable del Área de Seguridad, Explotación y Mantenimiento en Emesa M30
- Jefe COEX en una de las Áreas de la Diputación Foral de Bizkaia
- Técnico COEX en Salamanca para el mantenimiento de las carreteras de la Junta de Castilla y León
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Ingeniero Técnico de Obras Públicas por la Universidad de Salamanca
- Certificado Profesional en Transformación Digital por el MIT

#### **Cuadro docente**

#### D. Ferrán Íñigo, Eduardo

- Especialista en Administración de Empresas
- Apertura y gestión de centros de negocios en régimen de franquicia en Madrid
- Creación desde cero de la empresa instaladora de puntos de recarga de vehículos eléctricos
- Licenciado en ADE por la Universidad de Salamanca
- Máster en Business Administration por ICADE

#### Dña. Suárez Moreno, Sonia

- Ingeniera de Obras Públicas, Caminos, Canales y Puertos
- Directora de Producción en Empresa Mantenimiento y Explotación M30 SA (API Conservación, Dragados-IRIDIUM y Ferrovial Servicios)
- Vocal de Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid
- Jefe COEX M-40 en Grupisa
- Ingeniera de Obras Públicas por la Universidad Politécnica de Madrid
- Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Europea
- Programa Ejecutivo de Mujeres en la Alta Dirección en Woman Leadership & Management Program en Esade
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, Seguridad en el Trabajo y Ergonomía y Psicosociología Aplicada
- Premio Talento sin Género de EJE&CON, por las políticas de Desarrollo de Talento y de Comunicación llevadas a cabo por la compañía
- Miembro de: Comité de Conservación de la Asociación Técnica de Carreteras (ATC), Asociación Española de Ejecutivos y Consejeros

#### tech 14 | Dirección del curso

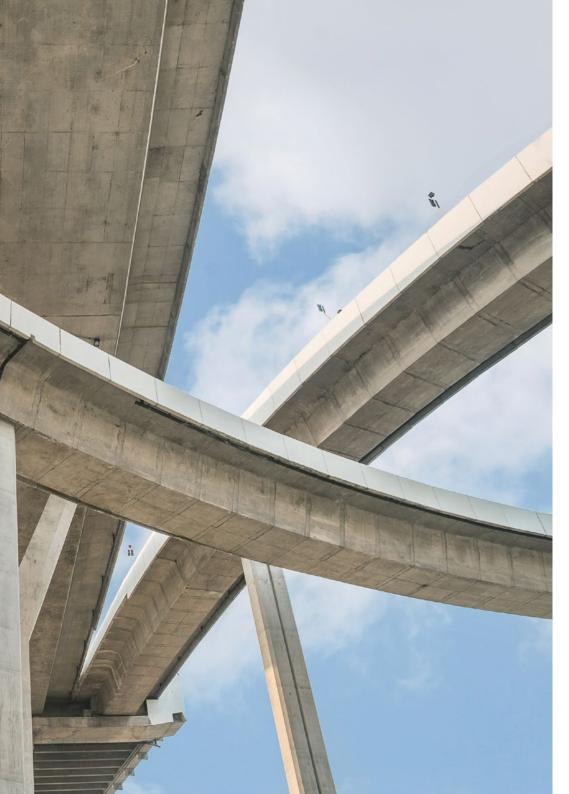
#### Dña. Hernández Rodríguez, Lara

- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
- Jefa de Producción en Nuevos Accesos de la Ampliación Sur. Fase 1A. Puerto de Barcelona
- Jefa de Producción en actuación en los estribos del viaducto del Barranco de Pallaresos en la línea de AVE. Madrid y Frontera Francesa
- Especialista en Licitaciones Internacionales de Obra Ferroviaria en el Departamento de Contratación Internacional de OHL Construcción. Barcelona
- Licenciatura Superior en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid
- Experto en Ingeniería de Puertos y Costas por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

#### D. García García, Antonio

- Ingeniero de Automatización de Redes
- Staff Engineer Network Intelligence & Automation en CommScope y ARRIS
- Miembro: Grupo EMEA Network Intelligence & Automation Solution dentro de la Unidad de Negocio de Servicios Profesionales
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas por la Universidad Pontificia de Salamanca





#### D. Navascués Rojo, Maximiliano

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Jefe de Proyecto en Budget
- Jefe del Grupo de Obras en la multinacional Dragados
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Politécnica de Madrid
- Máster en Túneles y Obras Subterráneas por la Asociación Española de Túneles y Obras Subterráneas
- Máster en E-Business y Comercio Electrónico por la Universidad Pontificia de Comillas (ICAI-ICADE)
- Executive MBA
- Certificado Project Management Professional (PMP) por el Project Management Institute



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

### Plan de formación

El plan de estudios de este programa académico está constituido por un módulo mediante el que ahondarás en las estrategias más actualizadas para la gestión empresarial de carreteras y en la tipología de contratos existentes en este sector. Los contenidos didácticos a los que accederás están disponibles en una amplia variedad de soportes textuales e interactivos, con el objetivo de favorecer un aprendizaje basado en tus propios requerimientos personales y estudiantiles.



A través de la metodología 100% en línea que ofrece esta titulación en línea que ofrece esta titulación, obtendrás un aprendizaje a tu medida sin la necesidad de desplazarte de tu propio hogar"





#### Módulo 1. Contrato y Gestión empresarial

- 1.1. Fases en la vida de la carretera
- 1.2. Tipos de contrato
- 1.3. El contrato
- 1.4. Sistemas de gestión
- 1.5. Aspectos relevantes en obra
- 1.6. Empresa y emprendimiento
- .7. Gestión Empresarial
- 1.8. Gestión económica
- 1.9. La internacionalización del sector
- 1.10. La tecnología al servicio de la sostenibilidad



Accede ya al Curso Profesional en Contrato y Gestión Empresarial de Carreteras para disfrutar de actualizados contenidos didácticos en soportes como el resumen interactivo o los test evaluativos"

### 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.



### Metodología | 19 **tech**

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 tomasen decisiones y emitiesen 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.

### tech 20 | Metodología

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.



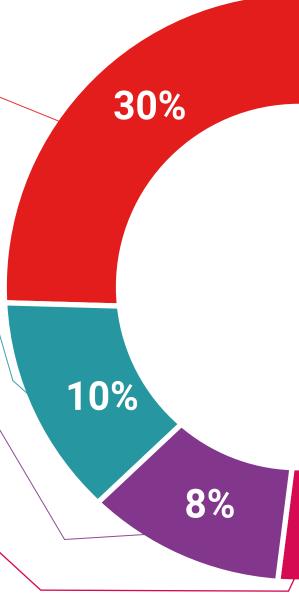
#### Prácticas de habilidades y competencias

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.



25%

20%

### **Titulación**

El Curso Profesional en Contrato y Gestión Empresarial de Carreteras 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 Contrato y Gestión Empresarial de Carreteras

Modalidad: Online

Horas: 150



#### **DIPLOMA**

, con documento de identificación nº\_ Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

#### **CURSO PROFESIONAL**

#### Contrato y Gestión Empresarial de Carreteras

Se trata de un título propio de esta institución equivalente a 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

tech formación profesional



### **Curso Profesional** Contrato y Gestión Empresarial de Carreteras

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

