

Curso Profesional Topografía Pericial





tech formación
profesional

Curso Profesional Topografía Pericial

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/edificacion-obra-civil/curso-profesional/topografia-pericial

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

Los topógrafos periciales son los responsables de estudiar y analizar las características de los terrenos sobre los que se realizan las construcciones. En esta línea, estos profesionales son los encargados de elaborar informes que eximen o responsabilizan a una empresa constructora en caso de accidentes producidos por el hundimiento de los suelos o el desprendimiento de taludes. Dado que su papel es clave para la resolución de conflictos legales, estos especialistas son altamente demandados. A través de esta titulación de TECH, impulsarás tu crecimiento en este sector gracias a la adquisición de numerosas destrezas en topografía pericial. Durante estas 6 semanas de enseñanza, aprenderás a planificar y desarrollar informes periciales o identificarás las pruebas existentes en la delimitación de propiedades. Además, la metodología 100% online te permitirá obtener un aprendizaje resolutivo sin depender de horarios herméticos.

“

El Curso Profesional en Topografía Pericial te habilitará para planificar, estructurar y desarrollar un informe pericial orientado a la resolución de un conflicto producido en un terreno”





La topografía pericial es una disciplina plenamente instaurada en el mundo de la edificación. Así, las empresas contratan especialistas en esta materia para cerciorarse del adecuado estado de los terrenos en la fase previa a la construcción. Gracias a los informes emitidos por estos profesionales, estas entidades eximen su culpa en caso de accidentes producidos por el mal estado de los suelos. Dada su relevancia, los topógrafos periciales son trabajadores sumamente demandados.

Por estos motivos y para favorecer tu crecimiento laboral en este mercado de trabajo, TECH ha creado el Curso Profesional en Topografía Pericial. A lo largo de este itinerario académico, realizarás proyecciones cartográficas de alto nivel o identificarás la tipología de pruebas periciales existentes. Además, analizarás el papel que desempeña cada uno de los protagonistas que interviene en un procedimiento pericial.

Gracias a la metodología completamente en línea que ofrece esta titulación, adquirirás la posibilidad de compatibilizar tu vida personal con un excelente aprendizaje. De igual forma, accederás a materiales didácticos elaborados expresamente por especialistas en topografía, por lo que las habilidades que adoptarás serán aplicables en tus experiencias profesionales.



Durante este itinerario académico, dominarás la tipología existente de pruebas periciales que se pueden presentar frente a problemas derivados de un terreno”

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, existen disputas entre vecinos o familiares por la propiedad de determinadas parcelas de terrenos colindantes. Para determinar las partes que corresponden a cada persona, se requiere la labor de un perito topógrafo que estudie la zona y establezca el reparto correspondiente. Debido a la relevancia que poseen sus tareas, estos profesionales aspiran a numerosas salidas profesionales. Por esta razón y para impulsar tu acceso a las mismas, TECH ha creado este programa académico.

“

Con este Curso Profesional, impulsarás tu crecimiento profesional en el mundo de la topografía pericial, incrementando tus oportunidades de acceder a un puesto como perito topógrafo”



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

- ♦ Perito Topógrafo
- ♦ Especialista en Topografía Clásica
- ♦ Especialista en Geoposicionamiento
- ♦ Especialista en Geodesia
- ♦ Experto en Fotogrametría
- ♦ Asesor legal para empresas constructoras
- ♦ Especialista en Cartografía con tecnología LIDAR
- ♦ Experto en registro de la propiedad
- ♦ Cartógrafo



04

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

Tras haber finalizado este Curso Profesional, estarás habilitado para dominar los instrumentos y las técnicas más útiles en Topografía Pericial. De esta manera, asimilarás la planificación, la estructura y el desarrollo de un informe o identificarás el papel que desempeñan cada uno de los actores que intervienen en un procedimiento pericial.

01

Planificar y desarrollar informes periciales

02

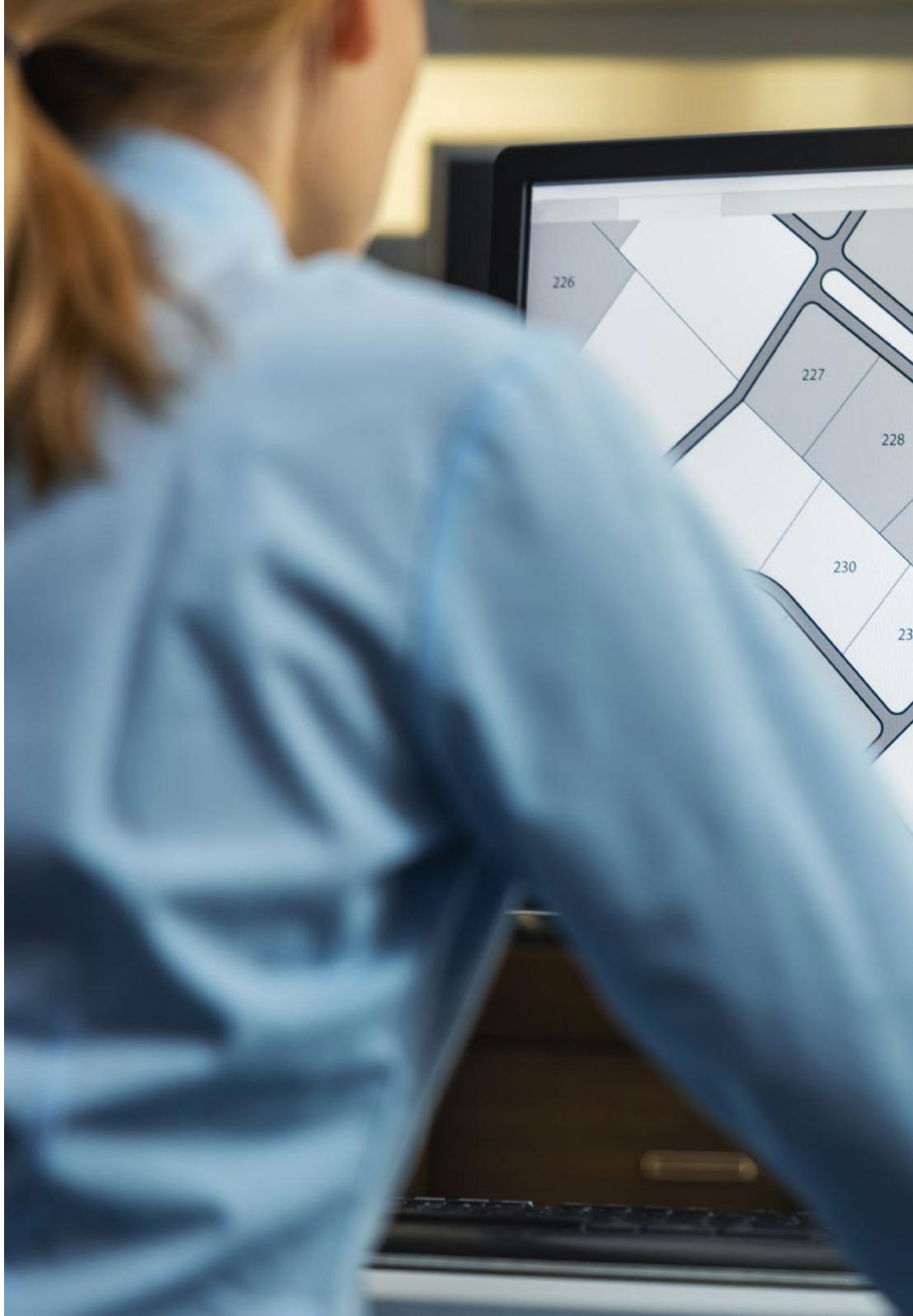
Analizar los elementos de la topografía orientada a la propiedad

03

Examinar la legislación y su ámbito de aplicación en función de donde se realice el trabajo pericial

04

Desarrollar el concepto de prueba pericial





05

Determinar la estructura de un informe pericial

06

Establecer los requisitos para ser perito

07

Analizar el modo de actuación de un perito

08

Identificar los diferentes actores de un procedimiento pericial

05

Dirección del curso

Para preservar la excelente calidad educativa característica de los programas de TECH, esta titulación es dirigida e impartida por especialistas que poseen una amplia trayectoria en el sector de la topografía. Estos profesionales son los propios responsables de elaborar los contenidos didácticos a los que accederás durante este itinerario académico. Debido a esto, todos los conocimientos que te ofrecerán serán aplicables en tus experiencias laborales.

“

Los profesionales responsabilizados de impartir este programa académico poseen una elevada experiencia en el mundo de la topografía para brindarte los contenidos más útiles en este campo”



Dirección del curso

D. Puértolas Salañer, Ángel Manuel

- ♦ Full Stack Developer en Alkemy Enabling Evolution
- ♦ Desarrollador de aplicaciones en Entorno Net, desarrollo en Python, gestión BBDD SQL Server y administración de sistemas en ASISPA
- ♦ Topógrafo de estudio y reconstrucción de caminos y accesos a poblaciones en el Ministerio de Defensa
- ♦ Topógrafo de georreferenciación del catastro antiguo de la provincia de Murcia en Geoinformación y Sistemas SL
- ♦ Gestión Web, administración de servidores y desarrollos y automatización de tareas en Python en Milcom
- ♦ Desarrollo de aplicaciones en Entorno Net, gestión SQL Server y soporte de software propio en Ecomputer
- ♦ Ingeniero Técnico en Topografía por la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Máster en Ciberseguridad por MF Business School y la Universidad Camilo José Cela

Cuadro docente

D. Encinas Pérez, Daniel

- ♦ Encargado de la Oficina Técnica y Topografía en el Centro Medioambiental de Enusa Industrias Avanzadas
- ♦ Jefe de Obra y Topografía en Desmontes y Excavaciones Ortigosa SA
- ♦ Responsable de Producción y Topografía en Epsa Internacional
- ♦ Levantamiento topográfico para Administración para el Plan Parcial del Mojón
- ♦ Ayuntamiento de Palazuelos de Eresma
- ♦ Máster en Geotecnologías Cartográficas aplicadas a la Ingeniería y Arquitectura por la USAL
- ♦ Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía por la USAL
- ♦ Técnico Superior en Proyectos de Edificación y Obra Civil
- ♦ Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas
- ♦ Piloto Profesional de RPAS (Expedido por Aerocámaras - AESA)



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

Este Curso Profesional posee un temario conformado por un módulo a través del que asimilarás las herramientas más apropiadas para desarrollar las labores de topografía pericial. Los materiales didácticos a los que obtendrás acceso durante este programa académico están disponibles en formatos como el vídeo explicativo o las lecturas complementarias. Con ello, y a partir de la modalidad 100% en línea que ofrece esta titulación, alcanzarás un aprendizaje adaptado a tus inquietudes académicas y personales.

“

El Curso Profesional en Topografía Pericial se caracteriza por poseer una metodología 100% online que te permitirá alcanzar un aprendizaje resolutivo sin realizar incómodos desplazamientos a centros de estudio”





Módulo 1. Topografía Pericial

- 1.1. Topografía clásica
- 1.2. Cartografía
- 1.3. Geodesia
- 1.4. Geoposicionamiento
- 1.5. Fotogrametría y técnicas LIDAR
- 1.6. Topografía orientada a la propiedad
- 1.7. Registro de la propiedad
- 1.8. Legislación
- 1.9. Prueba pericial
- 1.10. Informe pericial

“*Matricúlate ahora mismo en esta titulación para obtener acceso a los materiales didácticos más actualizados en topografía pericial, disponibles en un amplio número de soportes interactivos y textuales*”

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 Topografía Pericial 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 Topografía Pericial**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



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

tech formación
profesional

Curso Profesional Topografía Pericial

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Topografía Pericial

