

Experto Universitario Topografía Pericial



Experto Universitario Topografía Pericial

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

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/experto-universitario/experto-topografia-pericial

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del Curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

La geomática es una disciplina en constante evolución. Tiene cada vez más aplicaciones y sus expertos son muy valorados. Esto ha propiciado que hayan surgido nuevos perfiles profesionales dentro de este campo, y uno de los más importantes es el del perito topográfico. Este especialista se encarga de, entre otras cosas, verificar datos catastrales o evaluar escrituras. Y esta titulación se compromete a responder a los retos actuales de esta área, aportando a los topógrafos las mejores herramientas para poder desenvolverse en este nuevo trabajo con todas las garantías.





“

Esta titulación te permitirá desenvolverte como topógrafo pericial con total seguridad gracias a las herramientas de trabajo que te aportará”

De los nuevos perfiles profesionales surgidos en el ámbito de la topografía, la pericial es uno de los más demandados en la actualidad. En pocos años se ha convertido en un área de gran crecimiento y ha experimentado numerosos avances para responder a los continuos retos que iban surgiendo a medida que se expandía. Por esa razón, este Experto Universitario ha sido creado para aportar a los profesionales las mejores herramientas con las que manejarse en este campo.

Así, este programa ahonda en aspectos como la geodesia, las proyecciones cartográficas, la proyección UTM, el sistema de coordenadas UTM, el posicionamiento por satélites, la valoración catastral, la tecnología LIDAR, la legislación urbanística, la edición de nubes de puntos y aplicación de resultados, la fotogrametría y las técnicas LIDAR o el escaneo 3D y la georreferenciación, entre otros.

Esta titulación sigue una innovadora metodología de enseñanza 100% online especialmente diseñada para profesionales en activo, puesto que se adapta a sus circunstancias personales, sin interferir en su trabajo. Además, cuenta con un profesorado de élite en esta área que les guiará a lo largo del proceso de aprendizaje, apoyados por numerosos recursos didácticos multimedia.

Este **Experto Universitario en Topografía Pericial** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Topografía Pericial y geomática
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y 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



Explora la topografía pericial, el perfil profesional más novedoso de este campo, gracias a este Experto Universitario”

“ *La metodología de enseñanza de TECH te permite escoger el momento y el lugar para estudiar. Esta es la oportunidad que buscabas*”

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

La Topografía Pericial, estudiada en profundidad gracias a este programa educativo. No esperes más y matricúlate.

Afronta de forma eficaz los retos actuales de la geomática profundizando en la Topografía Pericial.



02 Objetivos

El objetivo principal de este Experto Universitario en Topografía Pericial es acercar al profesional las últimas novedades en esta área específica de la geomática, de modo que pueda desenvolverse en ella con total seguridad, accediendo, de paso, a numerosas oportunidades profesionales gracias a la creciente demanda de peritos topográficos. Para conseguirlo, esta titulación aporta un cuerpo docente de alto nivel, unos contenidos actualizados y una metodología de enseñanza flexible y totalmente eficaz.





“

Alcanza tu objetivo de progresar profesionalmente en el ámbito de la topografía pericial gracias a este Experto Universitario”



Objetivos generales

- ◆ Planificar, estructurar y desarrollar informes periciales
- ◆ Compilar conocimientos de diferentes disciplinas de la topografía y enfocarlos hacia el entorno pericial
- ◆ Establecer el entorno legislativo en el que se desenvuelve la Topografía Pericial
- ◆ Determinar la Topografía Pericial como una rama de la geomática
- ◆ Analizar en profundidad las particularidades del Catastro para identificar las características actuales que lo definen/componen
- ◆ Presentar el abanico de posibilidades del servicio del Catastro pasando por el registro de la propiedad
- ◆ Examinar el Urbanismo y la ordenación del territorio haciendo un recorrido por sus leyes fundamentales
- ◆ Evaluar el posicionamiento del Urbanismo y ordenación del territorio dentro del concepto suelo así como los recursos disponibles en internet
- ◆ Generar conocimiento especializado sobre la tecnología LIDAR
- ◆ Analizar el impacto de datos LIDAR en la tecnología que nos rodea
- ◆ Compilar las aplicaciones LIDAR aplicadas a la geomática y posibilidades de futuro
- ◆ Examinar la aplicación práctica LIDAR mediante escaneo láser 3D aplicada a la topografía





Objetivos específicos

Módulo 1. Topografía Pericial

- ♦ Analizar los elementos de la topografía orientada a la propiedad
- ♦ Examinar la legislación y su ámbito de aplicación en función de donde se realice el trabajo pericial
- ♦ Desarrollar el concepto de prueba pericial
- ♦ Determinar la estructura de un informe pericial
- ♦ Establecer los requisitos para ser perito
- ♦ Analizar el modo de actuación de un perito
- ♦ Identificar los diferentes actores de un procedimiento pericial

Módulo 2. Catastro y Urbanismo

- ♦ Evaluar el sistema de información catastral en la red
- ♦ Analizar los servicios de cartografía catastral y sus distintos formatos de descarga
- ♦ Desarrollar los fundamentos de valor / valoración catastral y registro de la propiedad
- ♦ Identificar las nociones del urbanismo y ordenación del territorio, así como las leyes que los regulan
- ♦ Determinar las bases de la planificación urbanística
- ♦ Examinar el urbanismo en internet

Módulo 3. Cartografía con Tecnología LIDAR

- ♦ Analizar la tecnología LIDAR y sus múltiples aplicaciones en la tecnología actual
- ♦ Concretar la importancia de la tecnología LIDAR en aplicaciones geomáticas
- ♦ Clasificar los diferentes sistemas de mapeo LIDAR y sus aplicaciones
- ♦ Definir la utilización del escáner láser 3D como parte de las tecnologías LIDAR
- ♦ Proponer la utilización del escáner láser 3D para la realización de levantamientos topográficos
- ♦ Demostrar las ventajas del sistema de adquisición masiva de geoinformación mediante escaneo láser 3D, frente a los levantamientos topográficos tradicionales
- ♦ Detallar una metodología clara y práctica del escaneado láser 3D desde la planificación hasta la entrega fiable de resultados
- ♦ Examinar, mediante casos prácticos reales de utilización, el escáner láser 3D en diversos sectores: minería, construcción, obra civil, control de deformaciones o movimientos de tierras
- ♦ Recapitular el impacto de las tecnologías LIDAR en la topografía actual y a futuro



La titulación más especializada en Topografía Pericial está aquí

03

Dirección del curso

Para ofrecer la mejor experiencia de aprendizaje, este Experto Universitario en Topografía Pericial cuenta con un cuadro docente de alto nivel compuesto por profesionales en activo que conocen a la perfección las últimas novedades en este campo laboral. De esta manera, el alumno contará con los conocimientos más actualizados, extraídos de la práctica profesional de los profesores. Y podrá aplicarlos inmediatamente en su propia carrera, ya que la transmisión de habilidades será totalmente directa



“

Aplica a tu práctica profesional los conocimientos más actualizados, impartidos por docentes especialistas en topografía pericial”

Dirección



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

Profesores

D. Moll Romeu, Kevin

- ◆ Ingeniero Especialista en Geodésica, Topografía y Cartografía
- ◆ Soldado en el Ejército de Aire en la Base Aérea de Alcantarilla
- ◆ Graduado en Ingeniería Geodésica, Topografía y Cartografía por la Universidad Politécnica de Valencia



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)

D. Ramo Maicas, Tomás

- ◆ Administrador y Jefe de Topografía de la Empresa Revolotear
- ◆ Jefe de Topografía en Senegal para la empresa MOPSA (Grupo Marco en Senegal)
- ◆ Labores logísticas de implantación para la empresa Blauverd en Argelia
- ◆ Jefe de obra y responsable de Topografía de diversas obras de edificación en Argel, Constantine y Orán
- ◆ Ingeniero Técnico en Topografía por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topografía de la Universidad Politécnica de Valencia
- ◆ Grado en Geomática y Topografía por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topografía de la Universidad Politécnica de Valencia
- ◆ Piloto de drones (RPAS) por Flyschool Air Academy

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto Universitario en Topografía Pericial están estructurados en 3 módulos especializados a través de los cuales el profesional podrá conocer los últimos avances en ortometría, geoposicionamiento, fotogrametría y técnicas LIDAR, el modelo digital de elevaciones, el Catastro y su legislación, la cartografía catastral, la topografía orientada a la propiedad, los levantamientos topográficos mediante escáner láser 3D o la extracción geométrica, entre muchos otros.



“

En este Experto Universitario encontrarás los mejores contenidos en topografía pericial”

Módulo 1. Topografía Pericial

- 1.1. Topografía clásica
 - 1.1.1. Estación total
 - 1.1.1.1. Puesta en estación
 - 1.1.1.2. Estación total de seguimiento automático
 - 1.1.1.3. Medición sin prisma
 - 1.1.2. Transformación de coordenadas
 - 1.1.3. Métodos topográficos
 - 1.1.3.1. Puesta en estación libre
 - 1.1.3.2. Medición de distancias
 - 1.1.3.3. Replanteo
 - 1.1.3.4. Calculo de áreas
 - 1.1.3.5. Altura remota
- 1.2. Cartografía
 - 1.2.1. Proyecciones cartográficas
 - 1.2.2. Proyección UTM
 - 1.2.3. Sistema de coordenadas UTM
- 1.3. Geodesia
 - 1.3.1. Geoide y elipsoide
 - 1.3.2. El datum
 - 1.3.3. Sistemas de coordenadas
 - 1.3.4. Tipos de elevaciones
 - 1.3.4.1. Altura del geoide
 - 1.3.4.2. Elipsoidal
 - 1.3.4.3. Ortométrica
 - 1.3.5. Sistemas geodésicos de referencia
 - 1.3.6. Redes de nivelación
- 1.4. Geoposicionamiento
 - 1.4.1. Posicionamiento por satélites
 - 1.4.2. Errores
 - 1.4.3. GPS
 - 1.4.4. GLONAS
 - 1.4.5. Galileo
 - 1.4.6. Métodos de posicionamiento
 - 1.4.6.1. Estático
 - 1.4.6.2. Estático-Rápido
 - 1.4.6.3. RTK
 - 1.4.6.4. Tiempo real
- 1.5. Fotogrametría y técnicas LIDAR
 - 1.5.1. Fotogrametría
 - 1.5.2. Modelo digital de elevaciones
 - 1.5.3. LIDAR
- 1.6. Topografía orientada a la propiedad
 - 1.6.1. Sistemas de medida
 - 1.6.2. Deslindes
 - 1.6.2.1. Tipos
 - 1.6.2.2. Regulación
 - 1.6.2.3. Deslindes administrativos
 - 1.6.3. Servidumbres
 - 1.6.4. Segregación, división, agrupación y agregación
- 1.7. Registro de la propiedad
 - 1.7.1. Catastro
 - 1.7.2. Registro de la propiedad
 - 1.7.2.1. Organización
 - 1.7.2.2. Discrepancias registrales
 - 1.7.3. Notariado

- 1.8. Legislación
 - 1.8.1. Legislación estatal
 - 1.8.2. Legislación autonómica
 - 1.8.3. Casos con legislación particular por componentes históricos
- 1.9. Prueba pericial
 - 1.9.1. La prueba pericial
 - 1.9.2. Requisitos para ser perito
 - 1.9.3. Tipos
 - 1.9.4. Actuación del perito
 - 1.9.5. Pruebas en la delimitación de propiedades
- 1.10. Informe pericial
 - 1.10.1. Pasos previos al informe
 - 1.10.2. Actores del procedimiento pericial
 - 1.10.2.1. Juez-magistrado
 - 1.10.2.2. Secretario judicial
 - 1.10.2.3. Procuradores
 - 1.10.2.4. Abogados
 - 1.10.2.5. Parte demandante y parte demandada
 - 1.10.3. Partes del informe pericial

Módulo 2. Catastro y urbanismo

- 2.1. El Catastro
 - 2.1.1. El Catastro
 - 2.1.2. Legislación que regula el Catastro
- 2.2. El Catastro inmobiliario
 - 2.2.1. Catastro inmobiliario
 - 2.2.2. La cartografía catastral
 - 2.2.3. Referencia catastral
 - 2.2.4. Certificación catastral descriptiva y gráfica
- 2.3. Presencia del Catastro en internet
 - 2.3.1. Cartografía catastral
 - 2.3.2. Formato de descarga Gml Inspire
 - 2.3.2.1. Servicio Wms para visualizar mapas
 - 2.3.2.2. Servicio Wfs de descarga
 - 2.3.2.3. Servicio Atom de descarga
 - 2.3.3. Cartografía catastral: formato *Shapefile*
 - 2.3.4. Cartografía catastral: formato cat
 - 2.3.5. Otros formatos
- 2.4. Valoración catastral
 - 2.4.1. Valor catastral
 - 2.4.2. Valoración catastral urbana
 - 2.4.3. Valoración catastral rústica
 - 2.4.4. Valoración del suelo
- 2.5. Registro de la propiedad y notariado
 - 2.5.1. Nota simple y certificación
 - 2.5.2. Inmatriculación y referencia catastral
 - 2.5.3. Notariado
 - 2.5.4. El geómetra experto
- 2.6. Coordinación de Catastro inmobiliario. Registro de la propiedad
 - 2.6.1. Catastro y registro
 - 2.6.2. Finca registral y parcela catastral
 - 2.6.3. Coordinación Catastro. Registro
 - 2.6.4. Coordinación gráfica
- 2.7. Legislación urbanística
 - 2.7.1. Sucesivas leyes del suelo
 - 2.7.2. R.D.L. 07/2015 - Texto refundido de la ley del suelo y rehabilitación urbana
- 2.8. El suelo
 - 2.8.1. Régimen del suelo en la legislación estatal
 - 2.8.2. Régimen del suelo en la legislación autonómica
 - 2.8.3. Clases de suelo

- 2.9. Urbanismo y ordenación del territorio
 - 2.9.1. Urbanismo y ordenación del territorio
 - 2.9.2. Instrumentos de ordenación
 - 2.9.3. Instrumentos de planificación urbanística
- 2.10. Presencia del Urbanismo en Internet
 - 2.10.1. Urbanismo y sostenibilidad urbana
 - 2.10.2. Sistema de información urbana
 - 2.10.3. Visor cartográfico Siu
 - 2.10.4. Planeamiento urbanístico
 - 2.10.5. Urbanismo en red

Módulo 3. Cartografía con tecnología LIDAR

- 3.1. Tecnología LIDAR
 - 3.1.1. Tecnología LIDAR
 - 3.1.2. Funcionamiento del sistema
 - 3.1.3. Componentes principales
- 3.2. Aplicaciones LIDAR
 - 3.2.1. Aplicaciones
 - 3.2.2. Clasificación
 - 3.2.3. Implantación actual
- 3.3. LIDAR aplicado a la geomática
 - 3.3.1. Sistema de mapeo móvil
 - 3.3.2. LIDAR aerotransportado
 - 3.3.3. LIDAR terrestre. *Backpack* y escaneado estático
- 3.4. Levantamientos topográficos mediante escáner láser 3D
 - 3.4.1. Funcionamiento del escaneado láser 3D para topografía
 - 3.4.2. Análisis de errores
 - 3.4.3. Metodología general de levantamiento
 - 3.4.4. Aplicaciones
- 3.5. Planificación de levantamiento mediante escáner láser 3D
 - 3.5.1. Objetivos a escanear
 - 3.5.2. Planificación de posicionamiento y georreferenciación
 - 3.5.3. Planificación de densidad de captura



- 3.6. Escaneo 3D y georreferenciación
 - 3.6.1. Configuración del escáner
 - 3.6.2. Adquisición de datos
 - 3.6.3. Lectura de dianas: georreferenciación
- 3.7. Gestión inicial de la geoinformación
 - 3.7.1. Descarga de la geoinformación
 - 3.7.2. Encaje de nubes de puntos
 - 3.7.3. Georreferenciación y exportación de nubes de puntos
- 3.8. Edición de nubes de puntos y aplicación de resultados
 - 3.8.1. Procesamiento de nubes de puntos. Limpieza, remuestreo o simplificación
 - 3.8.2. Extracción geométrica
 - 3.8.3. Modelado 3D. Generación de mallas y aplicación de texturas
 - 3.8.4. Análisis. Secciones transversales y mediciones
- 3.9. Levantamiento mediante escáner láser 3D
 - 3.9.1. Planificación: precisiones e instrumental a utilizar
 - 3.9.2. Trabajo de campo: escaneo y georreferenciación
 - 3.9.3. Descarga procesamiento, edición y entrega
- 3.10. Repercusión de las tecnologías LIDAR
 - 3.10.2. Repercusión general de las tecnologías LIDAR
 - 3.10.3. Impacto particular del escáner láser 3D en la topografía



Incorpora a tu perfil profesional el peritaje topográfico y haz progresar tu carrera rápidamente

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.





“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“ *Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores facultades del mundo. 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. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? 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 programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

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

Nuestra universidad 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 de la mejor universidad online en español.



En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



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 las futuras decisiones difíciles.



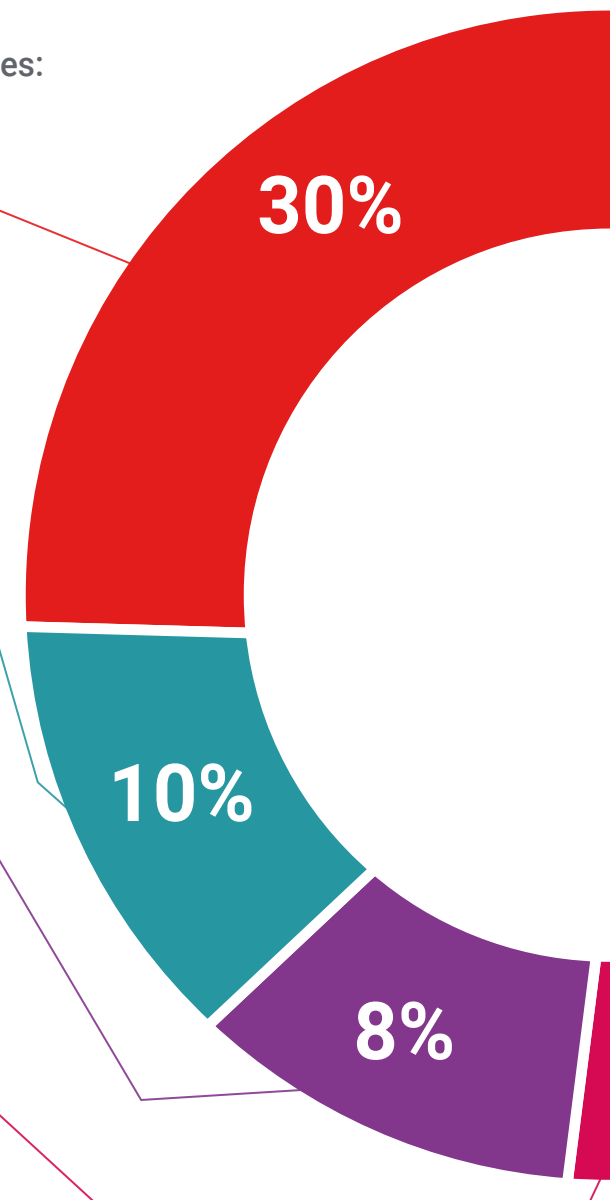
Prácticas de habilidades y competencias

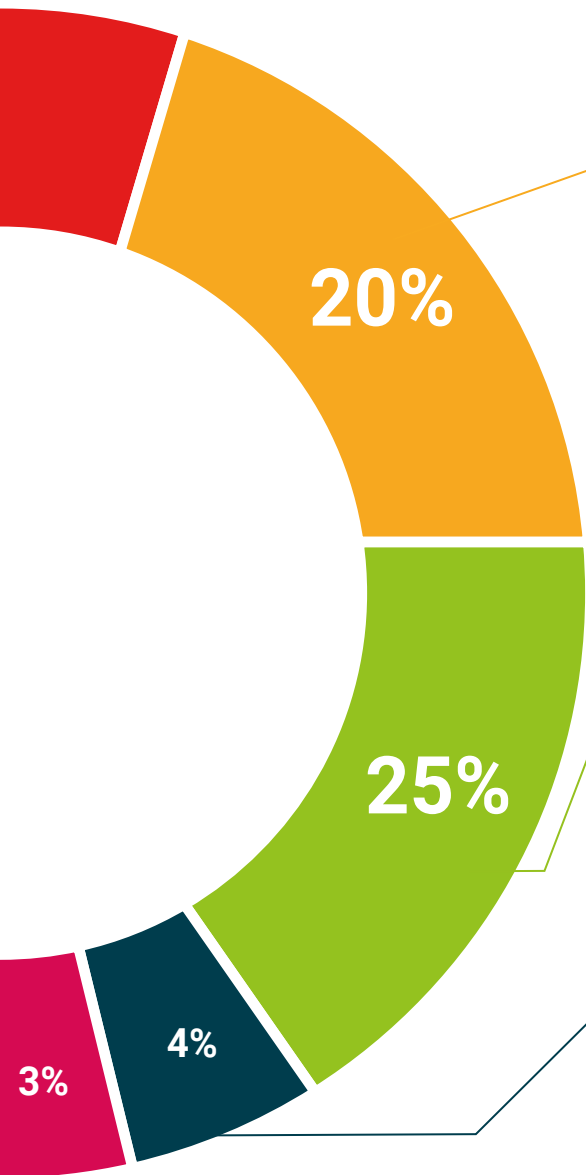
Realizarán actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



06

Titulación

El Experto Universitario en Topografía Pericial garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Topografía Pericial** contiene el programa 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Topografía Pericial**

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

Duración: **6 meses**



*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.

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

tech
universidad

Experto Universitario Topografía Pericial

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

Experto Universitario Topografía Pericial

