



# **Experto Universitario**Geografía Física y Humana

» Modalidad: online

» Duración: 6 meses

» Titulación: TECH Universidad Privada Peruano Alemana

» Acreditación: 24 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

 ${\tt Acceso~web: www.techtitute.com/humanidades/experto-universitario/experto-geografia-fisica-humana}$ 

## Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Estructura y contenido & Metodología & Titulación \\ \hline \hline pág. 12 & pág. 18 & pág. 18 \\ \hline \end{array}$ 





## tech 06 | Presentación

Recorre África, América, Europa, Asia y Oceanía, su morfología y actividad, actualizándote a través de la última evidencia científica en la era en que los satélites e instrumentos de precisión tecnológica han cambiado la forma de conocer el mundo.

El ambiente urbano, la sostenibilidad o los movimientos migratorios, son flujos de desarrollo humano que se circunscriben en las regiones de formas específicas, y que afectan a la morfología de los territorios. La geografía cultural, sensible a estos medios, es clave en los momentos en que las tecnologías digitales impregnan todas las esferas de nuestra vida y cambian sustancialmente nuestra comunicación y nuestro posicionamiento geográfico en el mundo.

Este programa está dirigido a aquellas personas interesadas en alcanzar un nivel de conocimiento superior sobre la geografía mundial y europea. Aprovecha la oportunidad y cursa esta capacitación en un formato 100% online, sin tener que renunciar a tus obligaciones, y haciendo fácil tu regreso a la universidad. Actualiza tus conocimientos y consigue tu título de Experto para seguir creciendo personal y profesionalmente.

Este programa te permitirá potenciar tus capacidades y actualizar tus conocimientos en geografía universal"

Este **Experto Universitario en Geografía Física y Humana** contiene el programa académico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de 100 escenarios simulados presentados por expertos en Geografía
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre la geografía física y humana del mundo
- Novedades sobre los últimos avances de la concreción geográfica física y situación actual de la geografía humana en los diferentes territorios
- Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en el método del caso y su aplicación a la práctica real
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Este Experto es perfecto para que conozcas la realidad geográfica del mundo y el comportamiento humano en su distribución y organización"

Incluye, en su cuadro docente, profesionales pertenecientes al ámbito del mundo de la geografía, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el docente deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Experto Universitario. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Geografía Física y Humana con gran experiencia docente.

Aprovecha la última tecnología educativa para ponerte al día en Geografía Física y Humana sin moverte de casa.

Contarás con los mejores recursos didácticos, impartidos por expertos del sector.







## tech 10 | Objetivos



## Objetivo general

 Alcanzar el nivel de conocimiento necesario para dominar la geografía mundial, a nivel físico y humano, desde una perspectiva regional y global, con especial énfasis en el contexto europeo y español, y una visión de la organización urbanística del territorio





#### Objetivos específicos

#### Módulo 1. Geografía Humana I

- Conocer los contenidos temáticos de la Geografía Humana, su desarrollo epistemológico y sus métodos de investigación
- Comprender los principales procesos demo-geográficos mundiales en distintas escalas
- Relacionar e integrar procesos demográficos y socioculturales
- Entender la formación y evolución del pensamiento geográfico en el marco del conocimiento científico

#### Módulo 2. Geografía Física I

- Trasmitir ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
- Usar la terminología y las técnicas aceptadas en la ciencia y profesión geográfica
- Entender la interrelación entre los fenómenos geográficos
- Conocer los componentes, estructuras y procesos de los sistemas naturales desde una perspectiva global

#### Módulo 3. Geografía Física II

- Usar correctamente la terminología específica de la Geografía Física
- Conocer e interpretar los nuevos usos del territorio y del paisaje
- Adquirir conciencia de las implicaciones territoriales de los procesos antropogénicos y ambientales
- Planificar y ordenar el territorio
- Ser capaz de analizar, interpretar y valorar el territorio

#### Módulo 4. Geografía Humana II

- Demostrar el conocimiento y la comprensión crítica de las diversas formas de representación de los entornos humanos y físicos
- Conseguir una visión integral del mundo urbano y rural a diferentes escalas
- Conocer la Geografía Humana económica
- Comprender la importancia del territorio en los procesos socioeconómicos



Un impulso a tu CV que te aportará la competitividad de los profesionales mejor formados del panorama laboral"





## tech 14 | Estructura y contenido

#### Módulo 1. Geografía Humana I

- 1.1. Geografía Humana
  - 1.1.1. Definición
  - 1.1.2. El método en Geografía Humana
  - 1.1.3. Geografía de la población en la evolución del pensamiento geográfico
  - 1.1.4. Diferentes etapas en la disciplina
  - 1.1.5. Principales temas de estudio
- 1.2. El conocimiento estadístico de las poblaciones
  - 1.2.1. La demografía histórica
  - 1.2.2. Fuentes históricas y metodológicas
  - 1.2.3. Fuentes civiles y religiosas
- 1.3. Fuentes estadísticas demográficas
  - 1.3.1. El censo de la población española
  - 1.3.2. El padrón municipal de la población
  - 1.3.3. Otras estadísticas
  - 1.3.4. Las encuestas demográficas
- 1.4. El crecimiento de la población mundial
  - 1.4.1. La distribución espacial de la población en nuestro planeta
  - 1.4.2. Los grandes desequilibrios de la tierra
- 1.5. Las estadísticas vitales
  - 1.5.1. El movimiento natural de la población
  - 1.5.2. Las dinámicas demográficas mundiales
  - 153 Natalidad
  - 1.5.4. Nupcialidad
  - 1.5.5. Mortalidad
  - 1.5.6. Fecundidad
  - 1.5.7. Esperanza de vida
- 1.6. Estructuras por sexo y edad de la población
  - 1.6.1. Técnicas de análisis
  - 1.6.2. Variaciones temporales y espaciales de las estructuras por sexo y edad
  - 1.6.3. El envejecimiento de la población

- 1.7. La movilidad especial de las poblaciones
  - 1.7.1. Definición de migración
  - 1.7.2. Tipos de migraciones
  - 1.7.3. Las migraciones actuales
  - 1.7.4. Los movimientos de refugiados
- 1.8. Estructuras socioeconómicas de la población
  - 1.8.1. La población y la actividad económica
  - 1.8.2. Niveles socioprofesionales y de instrucción
  - 1.8.3. Empleo, paro y subempleo
- 1.9. La población activa
  - 1.9.1. Definición
  - 1.9.2. Criterios de clasificación
  - 1.9.3. Evolución y estudio de los sectores de actividad
- 1.10. La invisibilidad de la participación femenina en el mercado de trabajo en las estadísticas oficiales
  - 1.10.1. Introducción
  - 1.10.2. La invisibilidad de la partición femenina en el mercado de trabajo a partir de las estadísticas oficiales

#### Módulo 2. Geografía Física I

- 2.1. La Geografía Física
  - 2.1.1. La Geografía y la Geografía Física
  - 2.1.2. Las ramas de la Geografía Física
  - 2.1.3. Fuentes para su estudio
- 2.2. Componentes del ecosistema
  - 2.1.1. Factores ecológicos: factores ecológicos abióticos y bióticos
  - 2.1.2. Flujo de energía en el ecosistema
  - 2.1.3. Flujo de materia en el ecosistema
- 2.3. Introducción a la Tierra
  - 2.3.1. La Tierra en el sistema solar
  - 2.3.2. El tamaño y la forma de la Tierra
  - 2.3.3. Los movimientos de la Tierra
  - 2.3.4. Las coordenadas geográficas



## Estructura y contenido | 15 tech

2.4. Los m	ıa	pa	2
------------	----	----	---

- 2.4.1. Definición
- 2.4.2. Evolución en la historia
- 2.4.3. Elementos de un mapa
- 2.4.4. Tipos de mapas

#### 2.5. Geomorfología I

- 2.5.1. Estructura interna de la Tierra
- 2.5.2. Los materiales de la corteza terrestre
- 2.5.3. Tectónica de placas
- 2.5.4. Las grandes unidades morfoestructurales de la corteza terrestre

#### 2.6. Geomorfología II

- 2.6.1. Actividad volcánica
- 2.6.2. Los procesos de alteración de las rocas
- 2.6.3. Procesos y formas de vertiente
- 2.6.4. Procesos y formas fluviales
- 2.6.5. Los sistemas de erosión glacial y periglaciar
- 2.6.6. Los sistemas de erosión eólico

#### 2.7. Climatología

- 2.7.1. El concepto de climatología
- 2.7.2. Radiación solar
- 2.7.3. Presión y vientos
- 2.7.4. Circulación general de la atmósfera
- 2.7.5. Mapas meteorológicos
- 2.7.6. Clasificaciones climáticas
- 2.7.7. Riesgos climáticos

#### 2.8. Hidrología

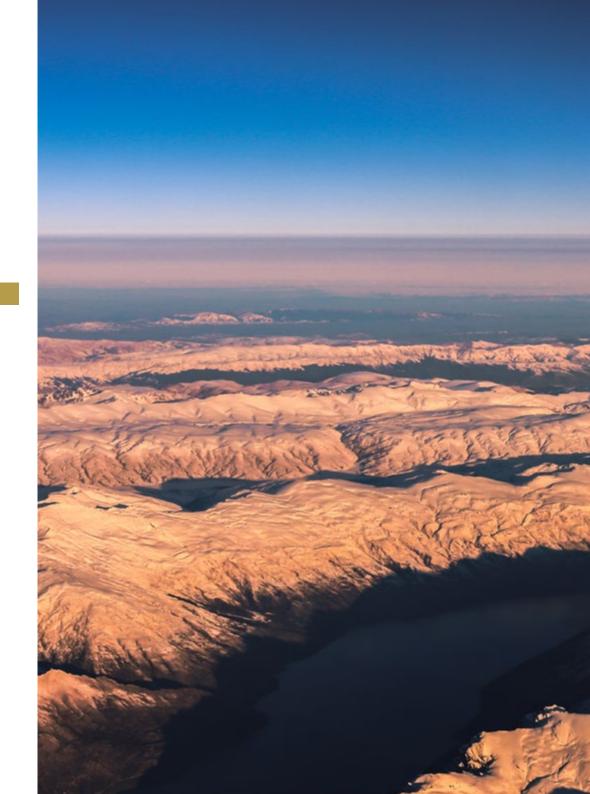
- 2.8.1. El concepto de hidrología
- 2.8.2. Factores del funcionamiento hídrico
- 2.8.3. Hidrología continental y marina
- 2.8.4. Grandes dominios hidrológicos
- 2.8.5. Riesgos hidrológicos
- 2.8.6. Representación cartográfica

## tech 16 | Estructura y contenido

- 2.9. El paisaje
  - 2.9.1. El concepto de paisaje
  - 2.9.2. Análisis del paisaje
  - 2.9.3. Tipos de paisaje
  - 2.9.4. Cambios importantes en la teoría del paisaje: la década de los 60
- 2.10. El geosistema
  - 2.10.1. Teoría del geosistema
  - 2.10.2. La renovación conceptual de la ciencia del paisaje
  - 2.10.3. Perspectivas de la investigación paisajística

#### Módulo 3. Geografía Física II

- 3.1. Concepto de paisaje
  - 3.1.1. Introducción al estudio del paisaje
  - 3.1.2. Enfoques conceptuales y metodologías
- 3.2. Contenidos de los estudios de paisaje
  - 3.2.1. Elementos y dinámica del paisaje. Tipología del paisaje
  - 3.2.2. El paisaje integral o total. La delimitación de paisaje
- 3.3. Geografía rural
  - 3.3.1. El concepto de geografía rural
  - 3.3.2. Fuentes para el estudio de la geografía rural
  - 3.3.3. Características básicas de los espacios rurales
  - 3.3.4. Actividades económicas de los espacios rurales
- 3.4. Geografía urbana
  - 3.4.1. Definición de ciudad
  - 3.4.2. La morfología urbana
- 3.5. La estructura urbana
  - 3.5.1. Elementos constitutivos de la estructura urbana
  - 3.5.2. Componentes urbanos
  - 3.5.3. Áreas de la ciudad
- 3.6. Definición de ordenación del territorio
  - 3.6.1. Fuentes y metodologías para su estudio



## Estructura y contenido | 17 tech

- 3.7. La ordenación del territorio en Europa I
  - 3.7.1. De la carta europea a la estrategia territorial
- 3.8. La ordenación del territorio en Europa II
  - 3.8.1. Iniciativas europeas con repercusión territorial. Papel de fondos como FEDER y FEADER
- 3.9. La ordenación del territorio en Europa III
  - 3.9.1. La ordenación territorial en países europeos como: Francia, Reino Unido, Italia, Portugal o Alemania
- 3.10. Políticas del territorio en España
  - 3.10.1. Las políticas sectoriales y su influencia en el territorio de España. Papel de las administraciones estatal, autonómica y local
  - 3.10.2. La ordenación del territorio y las comunidades autónomas. Principales planes de ordenación territorial

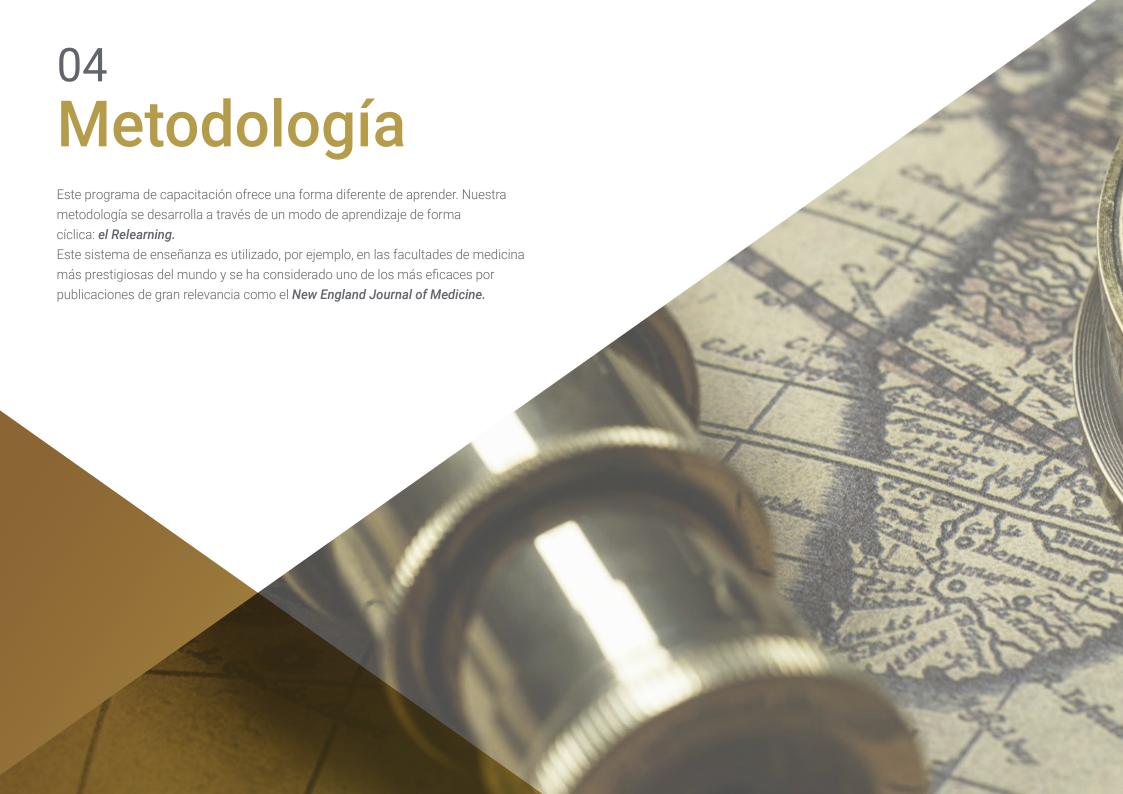
#### Módulo 4. Geografía Humana II

- 4.1. Fundamentos teóricos de la Geografía urbana
  - 4.1.1. Geografía urbana como concepto
  - 4.1.2. El crecimiento urbano y sus manifestaciones actuales
- 4.2. El sistema Inter-Urbano
  - 4.2.1. Niveles de jerarquía
  - 4.2.2. Área de influencia urbana
  - 4.2.3. Principales áreas y ejes urbanos
- 4.3. El sistema Intra-Urbano
  - 4.3.1. Principales elementos del sistema
  - 4.3.2. La estructura urbana
  - 4.3.3. El sector central como área de referencia de la estructura urbana
  - 4.3.4. Teorías y modelos explicativos de la estructura de la ciudad
  - 4.3.5. La morfología urbana
- 4.4. Geografía rural
  - 4.4.1. El concepto de "lo rural"
  - 4.4.2. Formación y organización de los espacios rurales tradicionales
- 4.5. Espacios rurales y actividad agraria
  - 4.5.1. Del ecosistema al agrosistema: los condicionantes de la actividad agraria
  - 4.5.2. Sistemas agrícolas
  - 4.5.3. Actividad agraria y desafíos globales: seguridad alimentaria y cambio climático

- 4.6. Geografía Industrial
  - 4.6.1. Introducción general
  - 4.6.2. Las lógicas del funcionamiento económico capitalista
  - 4.6.3. El estudio de la empresa en Geografía industrial
  - 4.6.4. El comportamiento territorial de la industria
  - 4.6.5. El análisis de los sistemas industriales
- 4.7. Rasgos generales de las actividades terciarias
  - 4.7.1. Definición e importancia de las actividades terciarias
  - 4.7.2 Evolución de las actividades terciarias
  - 4.7.3. Clasificación de las actividades terciarias
  - .7.4. Distribución territorial de los servicios
- 4.8. El comercio
  - 1.8.1. Introducción a la Geografía comercial
  - 4.8.2. La importancia del comercio y los servicios en la estructuración del territorio
  - 4.8.3. Relación entre nuevos formatos comerciales y expansión urbana
  - 4.8.4. El centro urbano
- 4.9. Los transportes
  - 4.9.1. Introducción a los conceptos y técnicas geográficas de análisis de redes y flujos de transporte
  - 4.9.2. Los condicionantes humanos de implantación de las redes de transporte
  - 4.9.3. Movilidad de los individuos
  - 4.9.4. El transporte de mercancías
- 4.10. El turismo
  - 4.10.1. Introducción a los flujos turísticos mundiales
  - 4.10.2. El territorio español como marco de la actividad turística
  - 4.10.3. La distribución espacial del turismo internacional



Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"





## tech 20 | Metodología

#### 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 escuelas de Humanidades 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. 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 nos 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.

## tech 22 | Metodología

#### **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 aprenderás 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, hemos conseguido 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.



### Metodología | 23 tech

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.



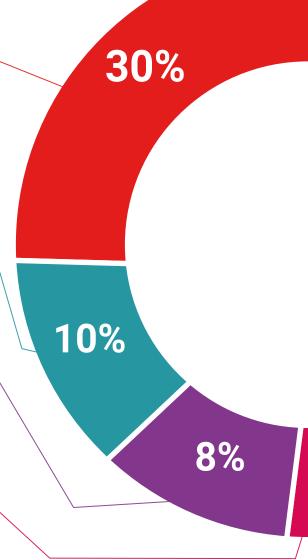
#### Prácticas de habilidades y competencias

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.



20%

#### 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".



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.



25% 4%





## tech 28 | Titulación

El programa del **Experto Universitario en Geografía Física y Humana** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por la Universidad Privada Peruano Alemana.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Privada Peruano Alemana garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: Experto Universitario en Geografía Física y Humana

Modalidad: online

Duración: 6 meses

Acreditación: 24 ECTS





<sup>\*</sup>Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad Privada Peruano Alemana realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## **Experto Universitario** Geografía Física y Humana

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Privada Peruano Alemana
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

