

Experto Universitario Estudios Estadísticos





Experto Universitario Estudios Estadísticos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/experto-universitario/experto-estudios-estadisticos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología de estudio

pág. 18

05

Titulación

pág. 28

01

Presentación

La Estadística es una de las disciplinas más completas del sector de las Ciencias Sociales en base a las múltiples aplicaciones que puede tener: para establecer criterios diagnósticos en la Medicina, para augurar tendencias de voto en las elecciones, para planificar estrategias de Marketing, etc. Gracias a la exploración y a la adquisición de información real basada en los objetos sometidos a estudio, es posible llegar a una representación fidedigna de un contexto predefinido, ampliando las posibilidades de éxito de un determinado proyecto. Y si el egresado está interesado en este ámbito y busca una titulación que le otorgue todo lo que necesita saber para dominarlo, está ante la opción perfecta. Además, que se desarrolla en un cómodo formato 100% online.





“

El mejor programa del panorama académico actual para ahondar en el diseño muestral y en la aplicación de los Estudios Estadísticos a la industria de manera 100% online”

El uso de la Estadística como herramienta indispensable de la Medicina ha permitido el desarrollo de pautas de actuación y manejo de pacientes más efectivas y exhaustivas basadas en el número de casos en los que se reitera el mismo cuadro sintomático y los resultados que se obtienen tras el establecimiento de un determinado tratamiento. Lo mismo ocurre en ámbitos como la política, la economía o el Marketing, en los que esta disciplina y su uso para la estimación de tendencias futuras en base al análisis de los comportamientos sociales que se han llevado a cabo hasta el momento tras una determinada actividad (unas elecciones, el lanzamiento de un producto, la subida del valor de las acciones, etc.) es muy frecuente a la par que eficaz, eficiente y, sobre todo, necesario.

Por esa razón, se trata de un sector con una amplia salida laboral, en el que los profesionales encuentran un gran abanico de oportunidades para desarrollarse y crecer con expectativas de futuro exigentes y del máximo nivel. En base a ello, el curso de este Experto Universitario es, por lo tanto, una oportunidad académica única de especializarse en los Estudios Estadísticos y de adquirir los conocimientos más exhaustivos sobre el análisis, la exploración, la gestión y el manejo de datos. A través de 540 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional, el egresado trabajará con la información más novedosa relacionada con los diseños muestrales y las diferentes aplicaciones de la Estadística a la industria actual, pudiendo implementar a su praxis las técnicas de muestreo y de estimación más efectivas hasta el momento.

Todo ello, de manera 100% online y a lo largo de 6 meses en los que tendrá acceso sin límites al Campus Virtual, el cual es compatible con todos los dispositivos con conexión a internet. Además, contará con horas de material adicional de gran calidad presentado en diferentes formatos: vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, ejercicios de autoconocimiento, resúmenes dinámicos ¡y mucho más! Todo podrá ser descargado para su consulta, incluso, cuando no disponga de cobertura, y para cuando haya terminado esta experiencia académica inigualable y altamente capacitante.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Estudios Estadísticos
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información técnica 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



Adquirirás un conocimiento amplio y exhaustivo sobre la Estadística descriptiva unidimensional, así como sobre sus características de forma y sobre sus puntuaciones tipificadas”

“

Podrás trabajar con las consideraciones generales sobre el muestreo en proyectos de pequeña y gran escala, basándose en el tipo de estudio y en las aplicaciones que vaya a tener”

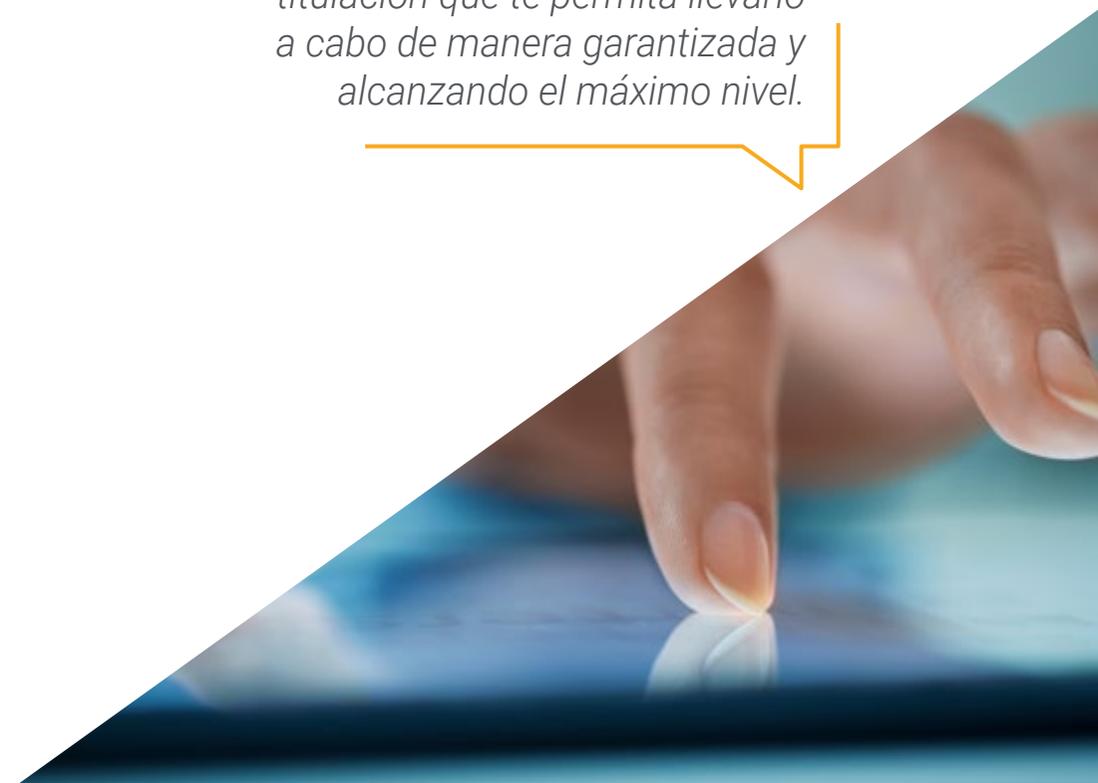
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

El Campus Virtual es totalmente compatible con cualquier dispositivo con conexión a internet, por lo que podrás cursar este Experto Universitario desde donde quieras y cuando quieras, sin límites ni horarios.

¿Te gustaría dominar las pautas del muestreo probabilístico y el aleatorio simple? Apuesta, entonces, por una titulación que te permita llevarlo a cabo de manera garantizada y alcanzando el máximo nivel.



02

Objetivos

El desarrollo de este Experto Universitario se ha llevado a cabo con el objetivo de que el egresado pueda acceder al contenido teórico, práctico y adicional más vanguardista que le permita especializarse, en tan solo 6 meses, en los Estudios Estadísticos y en sus múltiples posibilidades. Gracias al altísimo grado de exigencia con el que ha sido elaborado su plan de estudios, cualquier profesional será capaz de alcanzar hasta sus metas más altas, a través del curso de una titulación adaptada a sus necesidades y presentada en un cómodo y accesible formato 100% online.



Innovation
Branding
Solution
Marketing
Analysis
Ideas
Success
Management



“

¿Buscas una titulación que te introduzca en grafos y te permita conocer sus múltiples aplicaciones? Si la respuesta es afirmativa, este Experto Universitario es perfecto para ti”



Objetivos generales

- ◆ Desarrollar un conocimiento amplio y especializado sobre las diferentes aplicaciones de los Estudios Estadísticos en la industria actual
- ◆ Conocer al detalle las técnicas de diseños muestrales más efectivas y vanguardistas del sector estadístico
- ◆ Indagar en la exploración y descripción de datos como base de los Estudios Estadísticos

“

Trabajarás intensamente en el perfeccionamiento de tus habilidades profesionales, tales como el análisis exploratorio o la regresión lineal a través de curvas”





Objetivos específicos

Módulo 1. Descripción y exploración de datos

- ◆ Conocer las técnicas descriptivas y exploratorias aplicadas a resumir la información contenida en los conjuntos de datos experimentales
- ◆ Representar gráfica y numéricamente conjuntos de datos univariantes y bivariantes
- ◆ Interpretar los resultados y las gráficas en el contexto de los datos
- ◆ Utilizar el uso de software estadístico para manipular datos, realizar análisis descriptivo y gráficas

Módulo 2. Diseños muestrales

- ◆ Iniciar en los planes de muestreo básicos
- ◆ Adquirir los fundamentos conceptuales y prácticos para llevar a cabo los distintos procedimientos de muestreo presentados
- ◆ Adquirir la habilidad de aplicar el método más adecuado en cada situación práctica

Módulo 3. Aplicaciones estadísticas a la industria

- ◆ Aplicar y comprender la teoría de colas
- ◆ Estudiar modelos deterministas y aleatorios para la toma de decisiones en sistemas reales de planificación de proyectos e inventarios
- ◆ Aprender y comprender las técnicas estadísticas para la gestión de proyectos Pert y CPM
- ◆ Identificar modelos de inventarios más frecuentes y ser capaz de analizarlos e interpretar los resultados

03

Estructura y contenido

El plan de estudios de este Experto Universitario en Estudios Estadísticos ha sido desarrollado por TECH teniendo en cuenta 3 criterios principales: las recomendaciones de un equipo de profesionales versado en el área de la economía y las finanzas, la metodología *Relearning*, y la inclusión del material adicional más variado, dinámico y exhaustivo. Gracias a ello ha sido posible conformar una experiencia académica altamente capacitante compactada en 540 horas y presentada en un cómodo y accesible formato 100% online. Así, el egresado podrá definir su propio calendario de estudio, así como el grado de profundización que desea hacer en cada apartado.





“

En el Campus Virtual encontrarás vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, noticias ¡y mucho más! Para que ahondes de manera personalizada en los distintos apartados del temario”

Módulo 1. Descripción y exploración de datos

- 1.1. Introducción a la Estadística
 - 1.1.1. Conceptos básicos Estadística
 - 1.1.2. Objetivo del análisis exploratorio de datos o Estadística descriptiva
 - 1.1.3. Tipos de variables y escalas de medida
 - 1.1.4. Redondeos y notación científica
- 1.2. Resumen de datos estadísticos
 - 1.2.1. Distribuciones de frecuencias: tablas
 - 1.2.2. Agrupamiento en intervalos
 - 1.2.3. Representaciones gráficas
 - 1.2.4. Diagrama diferencial
 - 1.2.5. Diagrama integral
- 1.3. Estadística descriptiva unidimensional
 - 1.3.1. Características de posición central: media, mediana, moda
 - 1.3.2. Otras características de posición: cuartiles, deciles y percentiles
 - 1.3.3. Características de dispersión: varianza y desviación típica (muestrales y poblacionales), rango, rango intercuartil
 - 1.3.4. Características de dispersión relativa
 - 1.3.5. Puntuaciones tipificadas
 - 1.3.6. Características de forma: simetría y curtosis
- 1.4. Complementos en el estudio de una variable
 - 1.4.1. Análisis exploratorio: diagrama de caja y otros gráficos
 - 1.4.2. Transformación de variables
 - 1.4.3. Otras medias: geométrica, armónica, cuadrática
 - 1.4.4. La desigualdad de Chebyshev
- 1.5. Estadística descriptiva bidimensional
 - 1.5.1. Distribuciones de frecuencias bidimensionales
 - 1.5.2. Tablas estadísticas de doble entrada. Distribuciones marginales y condicionadas
 - 1.5.3. Conceptos de independencia y dependencia funcional
 - 1.5.4. Representaciones gráficas
- 1.6. Complementos en el estudio de dos variables
 - 1.6.1. Características numéricas de una distribución bidimensional
 - 1.6.2. Momentos conjuntos, marginales y condicionados
 - 1.6.3. Relación entre medidas marginales y condicionales
- 1.7. Regresión
 - 1.7.1. Línea general de regresión
 - 1.7.2. Curvas de regresión
 - 1.7.3. Ajuste lineal
 - 1.7.4. Predicción y error
- 1.8. Correlación
 - 1.8.1. Concepto de correlación
 - 1.8.2. Razones de correlación
 - 1.8.3. Coeficiente de correlación de Pearson
 - 1.8.4. Análisis de la correlación
- 1.9. Correlación entre atributos
 - 1.9.1. Coeficiente de Spearman
 - 1.9.2. Coeficiente Kendall
 - 1.9.3. Chi cuadrado
- 1.10. Introducción a las series temporales
 - 1.10.1. Series temporales
 - 1.10.2. Proceso estocástico
 - 1.10.2.1. Procesos estacionarios
 - 1.10.2.2. Procesos no estacionarios
 - 1.10.3. Modelos
 - 1.10.4. Aplicaciones

Módulo 2. Diseños muestrales

- 2.1. Consideraciones generales sobre muestreo
 - 2.1.1. Introducción
 - 2.1.2. Notas históricas
 - 2.1.3. Concepto de población, marco y muestra
 - 2.1.4. Ventajas y desventajas del muestreo
 - 2.1.5. Etapas de un proceso muestral
 - 2.1.6. Aplicaciones del muestreo
 - 2.1.7. Tipos de muestreo
 - 2.1.8. Diseños muestrales
- 2.2. El muestreo aleatorio simple
 - 2.2.1. Introducción
 - 2.2.2. Definición del diseño muestral MAS (N, n), MAS.R y parámetros asociados
 - 2.2.3. Estimación de parámetros poblacionales
 - 2.2.4. Determinación del tamaño muestral (sin reposición)
 - 2.2.5. Determinación del tamaño muestral (con reposición)
 - 2.2.6. Comparación entre muestreo aleatorio simple sin y con reposición
 - 2.2.7. Estimación en subpoblaciones
- 2.3. Muestreos probabilísticos
 - 2.3.1. Introducción
 - 2.3.2. Diseño o procedimiento muestrales
 - 2.3.3. Estadísticos, estimadores y sus propiedades
 - 2.3.4. Distribución de un estimador en el muestreo
 - 2.3.5. Selección de unidades sin y con reposición. Probabilidades iguales
 - 2.3.6. Estimación simultánea de variables
- 2.4. Aplicaciones de muestreo probabilísticos
 - 2.4.1. Aplicaciones principales
 - 2.4.2. Ejemplos
- 2.5. Muestreo aleatorio estratificado
 - 2.5.1. Introducción
 - 2.5.2. Definición y características
 - 2.5.3. Estimadores bajo M.A.E(n)
 - 2.5.4. Afijaciones
 - 2.5.5. Determinación del tamaño muestral
 - 2.5.6. Otros aspectos del M.A.E
- 2.6. Aplicaciones de muestreo aleatorio estratificado
 - 2.6.1. Aplicaciones principales
 - 2.6.2. Ejemplos
- 2.7. Muestreo sistemático
 - 2.7.1. Introducción
 - 2.7.2. Estimaciones en el muestreo sistemático
 - 2.7.3. Descomposición de la varianza en muestreo sistemático
 - 2.7.4. Eficiencia del muestreo sistemático comparado al MAS
 - 2.7.5. Estimación de la varianza: muestras replicadas o interpenetrantes
- 2.8. Aplicaciones muestreo sistemático
 - 2.8.1. Aplicaciones principales
 - 2.8.2. Ejemplos
- 2.9. Métodos indirectos de estimación
 - 2.9.1. Métodos de razón
 - 2.9.2. Métodos de regresión
- 2.10. Aplicaciones de métodos indirectos de estimación
 - 2.10.1. Aplicaciones principales
 - 2.10.2. Ejemplos

Módulo 3. Aplicaciones estadísticas a la industria

- 3.1. Teoría de colas
 - 3.1.1. Introducción
 - 3.1.2. Sistemas de colas
 - 3.1.3. Medidas de efectividad
 - 3.1.4. El proceso de Poisson
 - 3.1.5. La distribución exponencial
 - 3.1.6. Proceso de nacimiento y muerte
 - 3.1.7. Modelos de colas con un servidor
 - 3.1.8. Modelos con múltiples servidores
 - 3.1.9. Modelos de colas con capacidad limitada
 - 3.1.10. Modelos con fuentes finitas
 - 3.1.11. Modelos generales
- 3.2. Introducción a grafos
 - 3.2.1. Conceptos básicos
 - 3.2.2. Grafos orientados y no orientados
 - 3.2.3. Representaciones matriciales: matrices de adyacencia y de incidencia
- 3.3. Aplicaciones de grafos
 - 3.3.1. Árboles: propiedades
 - 3.3.2. Árboles enraizados
 - 3.3.3. Algoritmo de búsqueda en profundidad
 - 3.3.4. Aplicación a la determinación de bloques
 - 3.3.5. Algoritmo de búsqueda en anchura
 - 3.3.6. Árbol recubridor de peso mínimo
- 3.4. Caminos y distancias
 - 3.4.1. Distancia en grafos
 - 3.4.2. Algoritmo del camino crítico
- 3.5. Flujo máximo
 - 3.5.1. Redes de transporte
 - 3.5.2. Distribución de flujo a coste mínimo
- 3.6. Técnica de evaluación y revisión de programas (PERT)
 - 3.6.1. Definición
 - 3.6.2. Método
 - 3.6.3. Aplicaciones



- 3.7. Método del camino crítico o de la ruta crítica (CPM)
 - 3.7.1. Definición
 - 3.7.2. Método
 - 3.7.3. Aplicaciones
- 3.8. Gestión de proyectos
 - 3.8.1. Diferencias y ventajas entre los métodos PERT y CPM
 - 3.8.2. Procedimiento para trazar un modelo de red
 - 3.8.3. Aplicaciones con duración de las actividades aleatorias
- 3.9. Inventarios deterministas
 - 3.9.1. Costos asociados a los flujos
 - 3.9.2. Costos asociados a los stocks o de almacenamiento
 - 3.9.3. Costos asociados a los procesos. Planificación de reaprovisionamiento
 - 3.9.4. Modelos de gestión de inventarios
- 3.10. Inventarios probabilísticos
 - 3.10.1. Nivel de servicio y stock de seguridad
 - 3.10.2. Tamaño óptimo de pedido
 - 3.10.3. Un periodo
 - 3.10.4. Varios periodos
 - 3.10.5. Revisión continua
 - 3.10.6. Revisión periódica

“Especializarte en el ámbito de los Estudios Estadísticos con TECH, no solo te abrirá las puertas hacia un mercado laboral extenso, sino que te situará en la cúspide del sector gracias al altísimo nivel de profesionalidad que adquirirás”

04

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



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.



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".



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.



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.



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.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



05

Titulación

El Experto Universitario en Estudios Estadísticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Experto Universitario en Estudios Estadísticos** 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 Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS 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 Estudios Estadísticos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



*Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Global University recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS 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
FUNDEPOS

Experto Universitario Estudios Estadísticos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario Estudios Estadísticos