

Experto Universitario Base de Datos



Experto Universitario Base de Datos

- » 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-base-datos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología de estudio

pág. 16

05

Titulación

pág. 26

01

Presentación

Gracias al desarrollo de la tecnología y a la implementación en los estudios estadísticos tradicionales de las Bases de Datos modernas y digitales, hoy en día es posible acceder a *Yottabytes* de información sobre diferentes ámbitos desde cualquier parte del mundo, de una manera rápida, concisa y con una capacidad de análisis y tratamiento de filtrado altísima. Es, por lo tanto, un área muy demandada por los diferentes sectores del mercado actual, pero que, sin embargo, requiere de un conocimiento amplio y exhaustivo sobre las técnicas de diseño y gestión de los múltiples softwares que existen actualmente para el estudio y la depuración de datos. Por esa razón, TECH ha desarrollado este completísimo programa, con el fin de poner a disposición de los egresados la información más exhaustiva y novedosa relacionada con este ámbito a través de una titulación 100% online.

Product_id
Product_name
Amount
Price
Description
Image
Date_time
Status
Statistic

Order_id
Total
Product_id
Customer_id

Invoice

Invoice_id
Customer_id
Order_id
Product_id
Date_time
Status
Total
Remark

“

¿Te gustaría dominar las Bases de Datos estadísticas a la perfección? Pues no busques más y matricúlate en este Experto Universitario, el cual te proporcionará todo lo que necesitas para conseguirlo”

Las Bases de Datos como tal cuentan con más de medio siglo de historia, aunque la clasificación de la información se remonta al propio origen de la escritura, cuando los escribanos ordenaban los textos en función al tema, al autor o a la procedencia de la fuente. Sin embargo, en las últimas dos décadas, el desarrollo tecnológico ligado a la evolución del campo digital, ha permitido la creación de archivos online en los que es posible encontrar documentos fidedignos sobre cualquier ámbito y desde cualquier lugar del mundo en cuestión de segundos. Oracle, MySQL, PubMed, Redis, Cassandra, etc. Hoy en día es posible encontrar miles de propuestas que permiten a los profesionales de la Estadística llevar a cabo sus labores de recolección, análisis y gestión de datos de una forma más exhaustiva, rápida y con una calidad altísima.

En base a ello y a la demanda actual que existe en el mercado laboral de especialistas en este sector, TECH ha desarrollado el Experto Universitario en Base de Datos, un completo programa compuesto por 540 horas de material teórico, práctico y adicional que servirán al egresado para adquirir un conocimiento exhaustivo sobre este ámbito. La titulación, dividida en tres módulos y presentada en un cómodo y flexible formato 100% online, se centra, principalmente, en las novedades de la estadística económica y en el diseño y gestión de bancos masivos de información. Además, hace especial hincapié en el estudio y la depuración de datos a través de su impacto potencial y de los métodos gráficos y numéricos apropiados para examinar sus características y las relaciones de interés.

Contará con 6 meses para superar la totalidad de los requisitos del programa, tiempo en el cual podrá acceder al Campus Virtual desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Además, trabajará intensamente en el perfeccionamiento de sus competencias a través de casos de uso extraídos del contexto actual, con los cuales podrá llevar a cabo pruebas de homocedasticidad para la evaluación de las hipótesis o la detección de los valores perdidos.

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

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Estadística Aplicada
- ◆ 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



El programa perfecto para ponerte al día sobre las novedades de la Estadística Económica en tan solo 6 meses y de manera 100% online”

“

Trabajarás en el diseño y la gestión de Bases de Datos de última generación, para que puedas invertir en tus propios proyectos de manera segura y con éxito garantizado”

Incluye en su cuadro docente a un equipo de 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 versatilidad de este programa te permitirá conectarte siempre que lo necesites, desde cualquier lugar y dispositivo con conexión a internet.

Un programa con el que manejarás a la perfección los índices compuestos ponderados, desde Laspeyres hasta Fisher.



02

Objetivos

El objetivo de esta titulación no es otro que dotar al egresado de todas las herramientas académicas que le permitan alcanzar los suyos propios en el sector profesional en el que desempeña su actividad laboral. TECH y su equipo de expertos han invertido decenas de horas en conformar una titulación completa, actual, exhaustiva y de la mejor calidad, adaptada a las especificaciones más exigentes del mercado. Por ello, con su superación, el alumno habrá logrado perfeccionar todas las competencias necesarias para desenvolverse con éxito en cualquier puesto de prestigio dentro de la Estadística Aplicada y la gestión de Bases de Datos.





“

Si entre tus objetivos está el dominar la arquitectura de los sistemas gestores de Bases de Datos, este Programa Universitario es perfecto para ti. ¿A qué esperas para matricularte?”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar los conocimientos del egresado sobre la Estadística Económica y los índices aplicados a este ámbito
- ♦ Desarrollar las habilidades básicas necesarias para dominar la gestión y el diseño de las Bases de Datos actuales
- ♦ Manejar al a perfección el estudio y la depuración de datos a través de las técnicas más efectivas y eficientes para ello

“

El objetivo de TECH con este programa es que alcances los tuyos propios con su curso. Por esa razón, en este Experto Universitario encontrarás todos los recursos que necesitas para conseguirlo en menos de 6 meses”





Objetivos específicos

Módulo 1. Estadística económica

- ◆ Estudiar, comprender y aplicar métodos específicos para el estudio de la evolución en el tiempo de una magnitud, como son los índices de variación y el análisis clásico de series temporales

Módulo 2. Bases de Datos: diseño y gestión

- ◆ Entender los algoritmos informáticos utilizados para gestionar una base de Datos y el lenguaje SQL
- ◆ Evaluar de manera crítica y con criterios de calidad el trabajo realizado
- ◆ Gestionar una base de datos
- ◆ Identificar correctamente los tipos de datos y de medidas
- ◆ Identificar las ventajas y los inconvenientes de internet como fuente importante de información en estadística
- ◆ Poseer y comprender los conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la Educación Secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio

Módulo 3. Estudio y depuración de datos

- ◆ Definir qué es el Análisis Exploratorio de Datos (AED) y cuáles son sus objetivos
- ◆ Indicar cuáles son las etapas que seguir en la realización de un AED
- ◆ Seleccionar los métodos gráfico y numérico apropiados para examinar las características de los datos y/o relaciones de interés
- ◆ Comprobar si se verifican algunas hipótesis de interés en los datos (normalidad, linealidad, homocedasticidad)
- ◆ Identificar casos atípicos univariantes, bivariantes y multivariantes
- ◆ Comprender los diferentes tipos de datos ausentes y evaluar su impacto potencial

03

Estructura y contenido

La calidad y el prestigio que definen a TECH y la sitúan como una de las mejores universidades digitales de todo el mundo ha sido el fruto de años de esfuerzo y lucha por conformar las mejores titulaciones 100% Online. Y es que en cada una de ellas trabaja un equipo versado en el área, el cual se encarga de seleccionar, no solo la información teórica que compone el temario, sino casos de uso basados en situaciones reales y horas de material adicional de gran calidad. Gracias a ello, es posible ofrecer experiencias académicas altamente capacitantes compactadas en un cómodo y flexible formato que facilita la especialización del egresado desde cualquier lugar, sin horarios a través de cualquier dispositivo con conexión a internet.



“

En el Campus Virtual, además del temario y el material adicional variado, encontrarás casos de uso basados en situaciones reales, con los que podrás perfeccionar tus competencias profesionales a tu ritmo”

Módulo 1. Estadística económica

- 1.1. Introducción
 - 1.1.1. Definición de índices de variación
 - 1.1.2. Utilidad de los índices de variación
- 1.2. Clasificación de los índices
 - 1.2.1. Índices simples
 - 1.2.2. Índices compuestos
- 1.3. Índices simples
 - 1.3.1. Tasas de variación
- 1.4. Índices compuestos sin ponderar
 - 1.4.1. Definición
 - 1.4.2. Propiedades
- 1.5. Índices compuestos ponderados
 - 1.5.1. Índices de Laspeyres
 - 1.5.2. Índices de Paasche
 - 1.5.3. Índices de Edgeworth
 - 1.5.4. Índices de Fisher
- 1.6. Índices de valor
 - 1.6.1. Definición
 - 1.6.2. Propiedades
- 1.7. Propiedades de los índices
 - 1.7.1. Propiedades principales
 - 1.7.2. Aplicaciones
- 1.8. Operaciones con índices
 - 1.8.1. Renovación
 - 1.8.2. Enlace
 - 1.8.3. Cambio de base
- 1.9. Índices encadenados
 - 1.9.1. El índice de volumen de Laspeyres encadenado
- 1.10. Valoración de series
 - 1.10.1. Deflación de series económicas

Módulo 2. Bases de Datos: diseño y gestión

- 2.1. introducción a las Bases de Datos
 - 2.1.1. ¿Qué es una Base Datos?
 - 2.1.2. Historia de los sistemas de Bases de Datos
- 2.2. Sistema de información y Bases de Datos
 - 2.2.1. Conceptos
 - 2.2.2. Características
 - 2.2.3. Evolución de las Bases de Datos
- 2.3. Definición y características de un sistema gestor de Bases de Datos
 - 2.3.1. Definición
 - 2.3.2. Características
- 2.4. Arquitectura de los sistemas gestores de Bases de Datos
 - 2.4.1. Arquitecturas centralizadas y cliente-servidor
 - 2.4.2. Arquitecturas de sistemas servidores
 - 2.4.3. Sistemas paralelos
 - 2.4.4. Sistemas distribuidos
 - 3.4.5. Tipos de redes
- 2.5. Principales sistemas gestores de Bases de Datos
 - 2.5.1. Tipos de SGBD
- 2.6. Desarrollo de aplicaciones de Bases de Datos
 - 2.6.1. Interfaces web para bases de datos
 - 2.6.2. Ajuste del rendimiento
 - 2.6.3. Pruebas de rendimiento
 - 2.6.4. Normalización
 - 2.6.5. Comercio electrónico
 - 2.6.6. Sistema heredados
- 2.7. Etapas de diseño de Bases de Datos
 - 2.7.1. Diseño conceptual
 - 2.7.2. Diseño lógico
 - 2.7.3. Diseño de aplicaciones

- 2.8. Implementación de la Base de Datos
 - 2.8.1. Lenguaje de consulta estructurado (SQL)
 - 2.8.2. Procesamiento de datos
 - 2.8.3. Consulta de datos
 - 2.8.4. Gestión de la Base de Datos con SQL
 - 2.8.5. Trabajando con Bases de Datos SQLite
- 2.9. Nociones de HTML y expresiones regulares
 - 2.9.1. Estructura y código de una página web
 - 2.9.2. Etiquetas y atributos HTML y CSS
 - 2.9.3. Búsqueda de textos con expresiones regulares
 - 2.9.4. Caracteres especiales, conjuntos, grupos y repeticiones
- 2.10. Recopilación y almacenamiento de datos de páginas web
 - 2.10.1. Introducción a las herramientas de web *Scraping*
 - 2.10.2. Programación de herramientas de web *Scraping* en Python
 - 2.10.3. Búsqueda y obtención de información con expresiones regulares
 - 2.10.4. Búsqueda y obtención de información con *Beautiful Soup*
 - 2.10.5. Almacenamiento en bases de datos
 - 2.10.6. Exportación de resultados en ficheros de valores separados por comas

Módulo 3. Estudio y depuración de datos

- 3.1. Archivos de datos: codificación y transformación
 - 3.1.1. Codificación de datos
 - 3.1.2. Transformación de datos
- 3.2. Control de integridad de los datos: estudio univariable
 - 3.2.1. Modelo
 - 3.2.2. Propiedades
- 3.3. Control de integridad de los datos: estudio bivariable
 - 3.3.1. Modelo
 - 3.3.2. Propiedades
- 3.4. Control de integridad de los datos: estudio multivariable
 - 3.4.1. Modelo
 - 3.4.2. Propiedades

- 3.5. Detección de valores perdido
 - 3.5.1. Problemas de datos perdidos
- 3.6. Tratamiento de valores perdidos
 - 3.6.1. Análisis de valores perdidos
- 3.7. Imputación de valores perdidos
 - 3.7.1. Imputación de valores perdidos en variables unidimensionales
 - 3.7.2. Métodos de imputación múltiple
- 3.8. Pruebas de normalidad para la evaluación de las hipótesis de partida para el análisis de datos
 - 3.8.1. Tipos de pruebas
 - 3.8.2. Ejemplos
- 3.9. Pruebas de homocedasticidad para la evaluación de las hipótesis de partida para el análisis de datos
 - 3.9.1. Tipos de pruebas
 - 3.9.2. Ejemplos
- 3.10. Pruebas de independencia para la evaluación de las hipótesis de partida para el análisis de datos
 - 3.10.1. Tipos de pruebas
 - 3.10.2. Ejemplos



No lo pienses más y apuesta por una titulación con la que, sin duda, te convertirás en un experto en Bases de Datos de manera garantizada y en tan solo 540 horas de capacitación”

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 intensivo 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 Base de Datos 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 Base de Datos** 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 Base de Datos**

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.



Experto Universitario Base de Datos

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

Experto Universitario Base de Datos

