Diplomado

Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos

Idioma: **Español**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Dirigido a: **ingenieros Informáticos que deseen reorientar su trabajo hacia el mundo de la analítica del dato y la inteligencia de negocio, o profesionales consolidados en este ámbito que requieran actualizar, profundizar y mejorar sus capacidades y conocimientos.**

Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/series-temporales-forecast-analisis-datos**

Índice

01 Bienvenida — pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? — pág. 6

03 ¿Por qué nuestro programa? — pág. 10

04 Objetivos — pág. 14

05 Estructura y contenido — pág. 18

06 Metodología — pág. 24

07 Perfil de nuestros alumnos — pág. 32

08 Dirección del curso — pág. 36

09 Impacto para tu carrera — pág. 40

10 Beneficios para tu empresa — pág. 44

11 Titulación — pág. 48

01

Bienvenida

En pleno siglo XXI, la tecnología permite la generación de grandes cantidades de datos, una fuente de incalculable valor empresarial para cuyo aprovechamiento resulta necesario el uso de técnicas novedosas para procesarlos y analizarlos. Por esta razón, se ha diseñado este programa que permitirá al profesional analizar de forma profunda las series temporales y sus diferentes modelos. Estos, unidos al *forecast*, le ayudarán a hacer las mejores previsiones de ventas, beneficios y pérdidas para su compañía. Así, esta titulación le permitirá acercar a su compañía al éxito gracias a los datos que podrá recabar a partir de las herramientas obtenidas.



Diplomado en Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos.
TECH Universidad Tecnológica



Aplica los fundamentos de la metodología de modelización y predicción de series temporales y destaca profesionalmente en un campo con gran demanda a nivel empresarial"

02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.





TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial"

En TECH Universidad Tecnológica

Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

"Caso de Éxito Microsoft Europa" por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.

Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

95% | **de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito**

Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

+100.000 **directivos capacitados cada año**

+200 **nacionalidades distintas**

Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

+500 | **acuerdos de colaboración con las mejores empresas**

Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.

Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.



Aprende con los mejores

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.

En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico"

TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:

Análisis

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.

Excelencia académica

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.

Economía de escala

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.

03

¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.





Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico"

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:

01

Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno

Estudiando en TECH el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.

02

Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa

TECH ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.

03

Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial

Estudiar en TECH supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.

04

Asumir nuevas responsabilidades

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.

05

Acceso a una potente red de contactos

TECH interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.

06

Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.

07

Mejorar *soft skills* y habilidades directivas

TECH ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.

08

Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad Tecnológica.

Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.

04

Objetivos

Afianzar los conocimientos del estudiante en el campo de las series temporales es el objetivo principal de este Diplomado. De esta forma, TECH garantiza que el estudiante desarrolle sus metas profesionales en un ambiente competitivo. A lo largo las 150 horas de aprendizaje que componen este programa, se podrá comprender mejor los conceptos de los modelos univariantes, regresión dinámica y la metodología de construcción de nichos. Así, tras finalizar el programa, el profesional será capaz de tomar decisiones de carácter global con una perspectiva innovadora y una visión internacional.





Aplica los mejores modelos de regresión dinámica, así como la metodología de la construcción de dichos modelos a partir de series observadas y dirige tus objetivos a ser el mejor profesional en tu ambiente laboral"

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos. Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El **Diplomado en Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos** capacitará al alumno para:

01 Desarrollar conocimiento avanzado sobre las series temporales

02 Identificar el patrón y características de las series temporales

03 Predecir el comportamiento de una serie temporal, sobre la base del conocimiento de los modelos estudiados

04 Desarrollar conocimiento especializado sobre las series temporales



05 Examinar la formulación y las propiedades básicas de los modelos univariantes de series temporales

06 Aplicar los fundamentos de la metodología de modelización y predicción de series temporales reales



07 Analizar los modelos univariantes incluyendo atípicos

08 Aplicar modelos de regresión dinámica, así como la metodología de la construcción de dichos modelos a partir de series observadas

09 Establecer los fundamentos teóricos sobre el análisis espectral de series temporales univariantes, así como los aspectos fundamentales relacionados con la inferencia basada en el eriodograma y su interpretación

10 Estimar la probabilidad y la tendencia de una serie temporal para un horizonte temporal establecido

05

Estructura y contenido

El Diplomado en Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos representa la oportunidad ideal para conocer los modelos que permiten analizar fenómenos estocásticos. Gracias a la alianza realizada con un excelente grupo de expertos, TECH ha ideado un programa que cumple con todas las exigencias y demandas de un sector en auge. Así, el estudiante podrá comprender mejor los modelos más utilizados para predecir el comportamiento de una serie temporal, mejorando el rendimiento económico de su empresa.





Llevarás al éxito a tu empresa gracias a las técnicas de análisis de datos que adquirirás en el desarrollo de este Diplomado"

Plan de estudios

Es fundamental que en esta nueva era se cuente con profesionales que sean capaces de explorar y extraer conocimientos que aporten valor y sustenten las decisiones que tomen en cualquier ámbito profesional. En este sentido, analizar los fenómenos estocásticos se ha convertido en el principal objetivo de los modelos de series temporales. En este Diplomado se le dará especial hincapié a aquellos modelos que representen mayor versatilidad y adaptación para el análisis de estos sistemas.

Así, durante el desarrollo de este programa, se podrá profundizar en los fundamentos teóricos sobre el análisis espectral de series temporales univariantes, así como los aspectos fundamentales relacionados con la inferencia basada en el eriodograma y su interpretación.

Todos los conocimientos vertidos en este programa, se avalan por la experiencia de un excelente claustro docente que, de manera dinámica y práctica, presentarán diversos ejemplos aplicables a las labores diarias del alumno.

Por esas razones, este Diplomado es perfecto para aquellos profesionales que deseen aportar valor a sus empresas, a partir del análisis profundo, detallado y preciso de datos.

Este Diplomado se desarrolla a lo largo de 6 semanas y se compone de 1 módulo:

Módulo 1 Series Temporales y *Forecast* para Análisis de Datos



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Diplomado en Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos de manera totalmente online. Durante los 6 semanas que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.

Módulo 1. Series Temporales y *Forecast* para Análisis de Datos

1.1. Series de Tiem
1.1.1. Objetivos
1.1.2. Aplicabilidad

1.2. Componentes de una serie temporal
1.2.1. Componente tendencia - Estacional
1.2.2. Ciclo
1.2.3. Residuos

1.3. Tipos de series temporales
1.3.1. Series temporales estacionarias
1.3.2. Series no estacionarias
1.3.3. Transformación Box-Cox

1.4. Métodos básicos de forecast
1.4.1. Media
1.4.2. Naïve
1.4.3. Naïve estacional
1.4.4. Comparación de métodos

1.5. Análisis de residuos
1.5.1. Autocorrelación
1.5.2. ACF de residuos
1.5.3. Test de correlación

1.6. Modelos predictivos de series temporales
1.6.1. ARIMA
1.6.2. RMA
1.6.3. Suavizado exponencial

1.7. Medidas de precisión del pronóstico
1.7.1. MAE
1.7.2. MSE
1.7.3. RMSE
1.7.4. MAPE

1.8. Etapas *Forecasting*
1.8.1. Identificación modelo
1.8.2. Estimación
1.8.3. Verificación-Predicción

1.9. Manipulación y análisis de Series temporales con R
1.9.1. Preparación de los datos
1.9.2. Identificación de patrones
1.9.3. Análisis del modelo
1.9.4. Predicción

1.10. Análisis gráficos combinados con R
1.10.1. Aplicación del Análisis gráfico combinado con R



Si tu empresa necesita un cambio aquí tienes la respuesta: consolida tu carrera profesional en el análisis de series temporales y aporta valor a tus decisiones de negocio"

06

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"

TECH Business School emplea el 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"



Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.



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

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, 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 empresarial más vigente.

> *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales"*

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que 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.

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 elementos didácticos diferentes en cada lección.

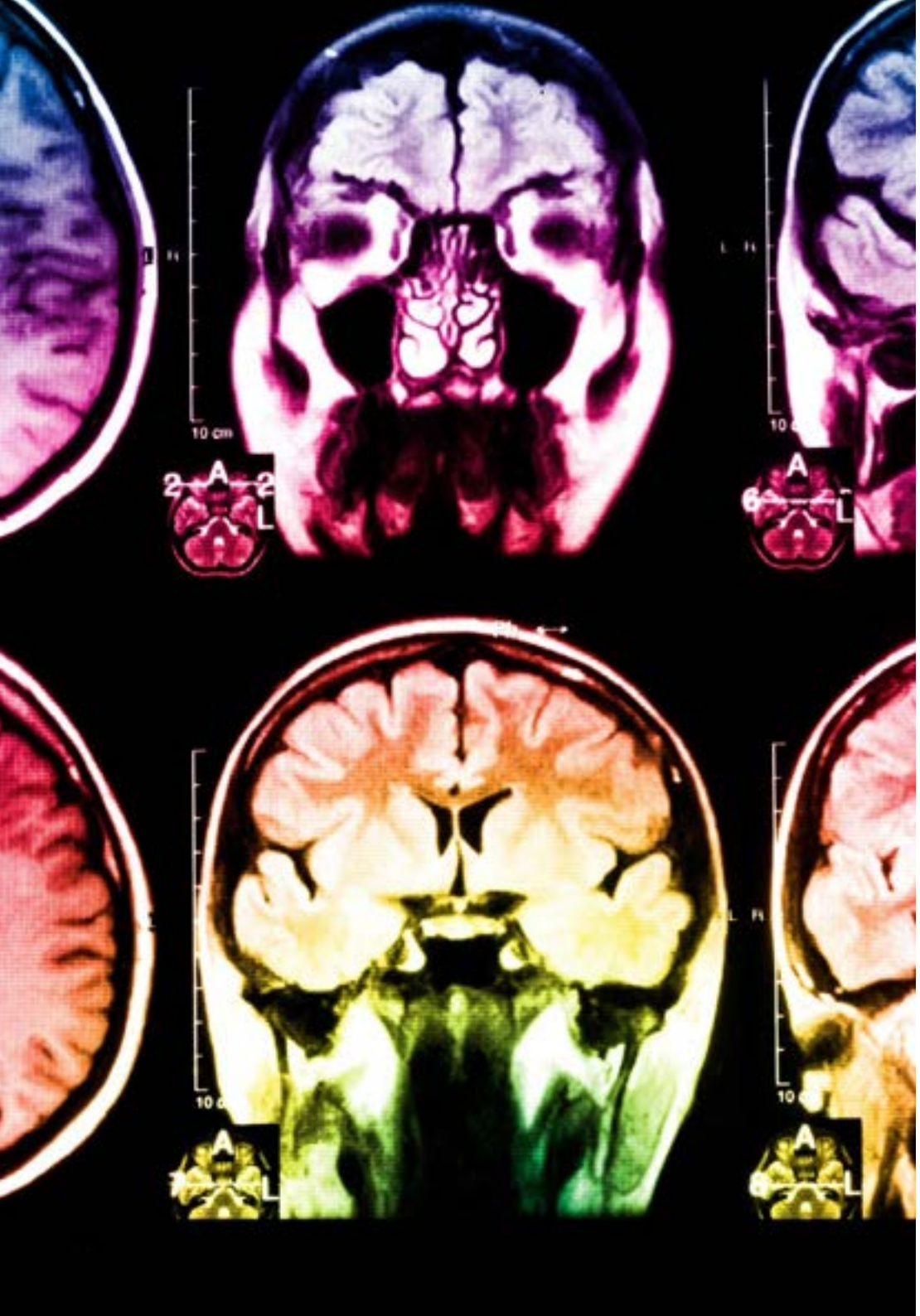
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.

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 escuela de negocios 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, combinamos 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 especialización, 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.

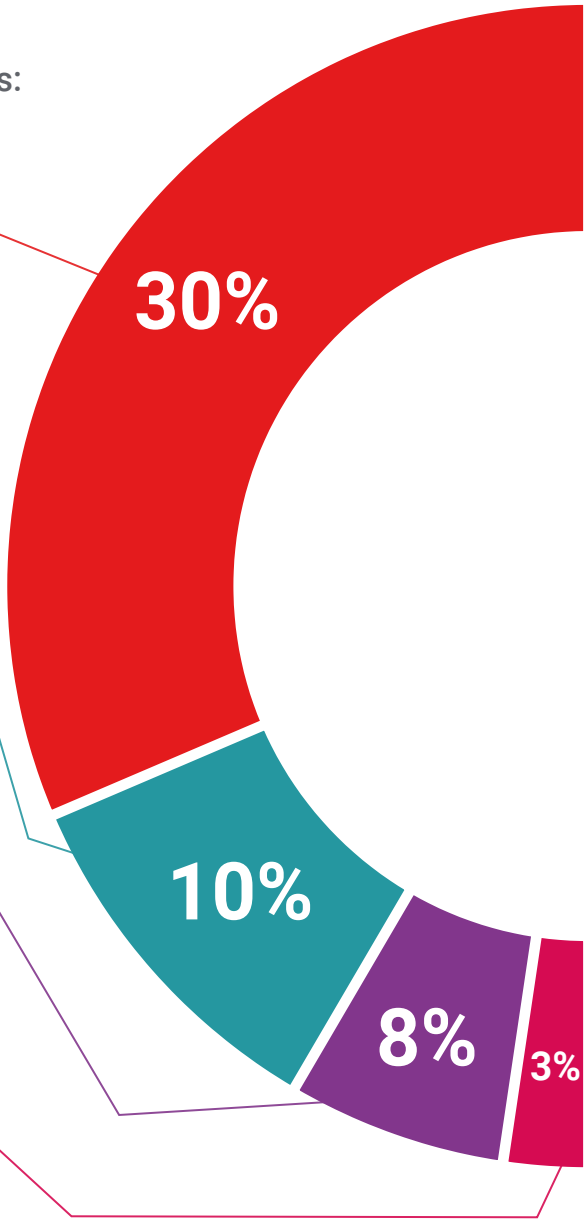
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

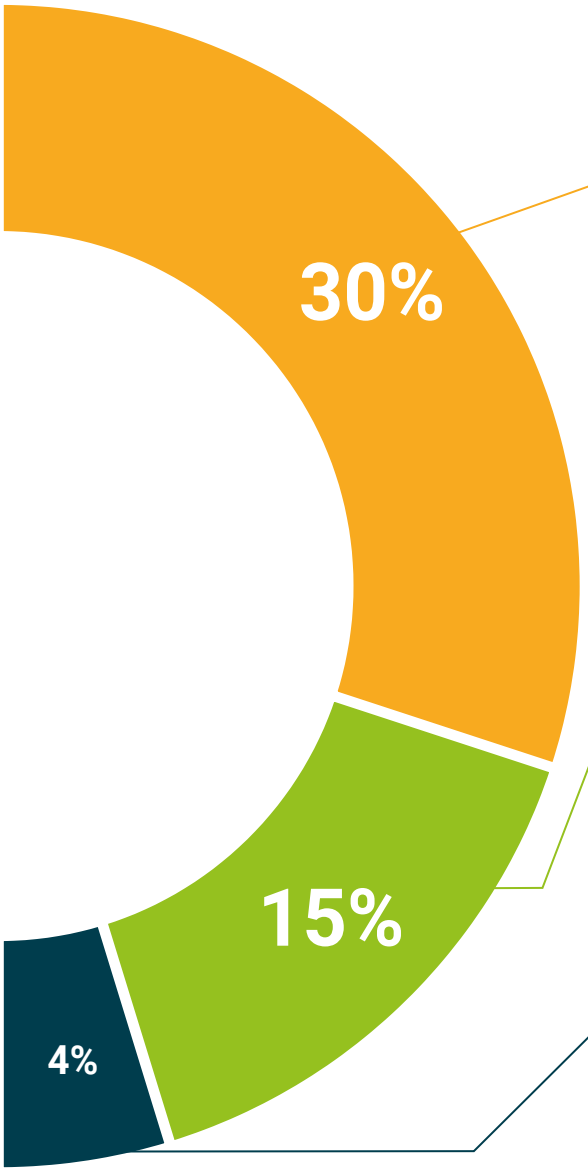
Prácticas de habilidades directivas

Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo 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 en alta dirección 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.

07

Perfil de nuestros alumnos

Este Diplomado en Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos está dirigido fundamentalmente a aquellos profesionales de las ciencias económicas y empresariales que deseen profundizar en las últimas técnicas en análisis de previsión económica de una compañía. Además, este programa está orientado a personas ambiciosas que deseen avanzar y llevar a sus organizaciones al éxito.



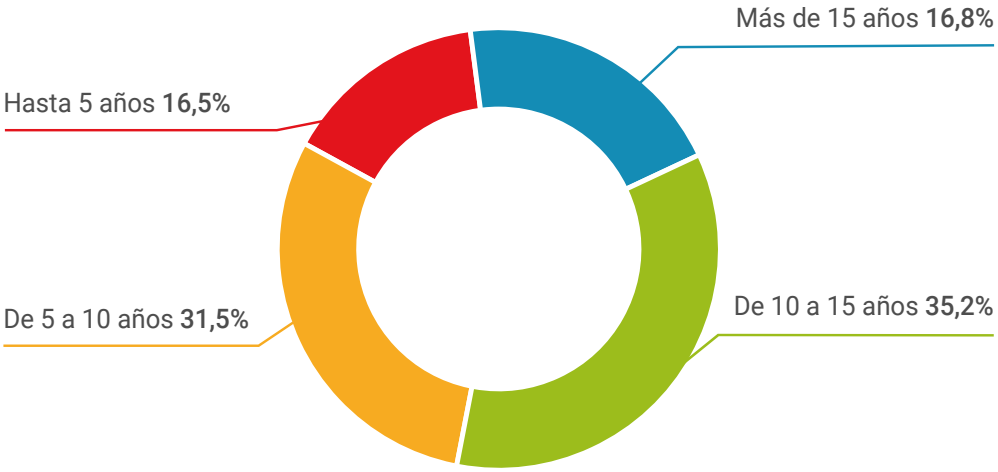


Si eres ambicioso y buscas el progreso profesional este es tu programa. No esperes más, el éxito está a la vuelta de la esquina"

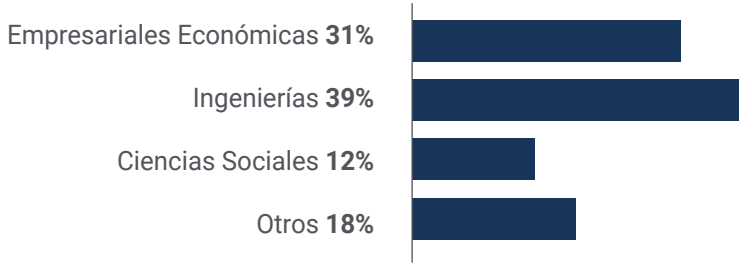
Edad media

Entre **35** y **45** años

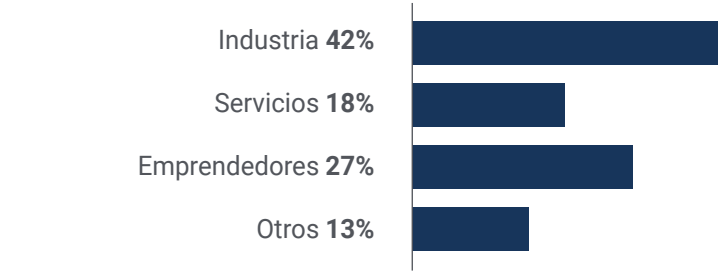
Años de experiencia



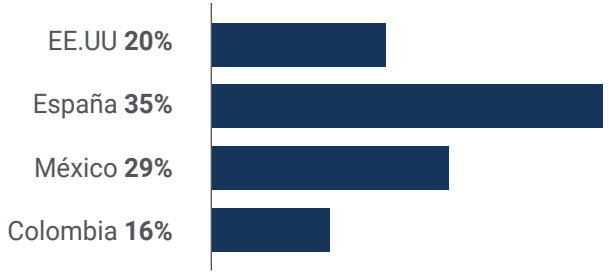
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





Andrés García

Analista de Inteligencia Empresarial

"Con este programa he tenido la oportunidad de desarrollar mis habilidades para analizar los distintos fenómenos que pueden perjudicar o beneficiar en la empresa para la que trabajo. Esto ha supuesto un incremento del 5% de productividad en el departamento. Estoy muy contento con TECH y su sistema de aprendizaje"

08

Dirección del curso

Para aprender a analizar los fenómenos estocásticos que evolucionan a lo largo del tiempo es imprescindible contar con un equipo docente altamente capacitado para transmitir los conocimientos esenciales a los estudiantes. En consecuencia, TECH cuenta con un experimentado profesorado que ha sido reunido para impulsar el desarrollo de este temario. Así, a lo largo de este programa, el alumno podrá aprender directamente de estos docentes, adquiriendo las claves para analizar datos partiendo del forecast y de las series temporales.





El cuadro docente más experimentado y especializado te espera para trasladarte todos sus conocimientos de forma rápida y eficaz”

Dirección



Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- CEO y CTO en Prometeus Global Solutions
- CTO en Korporate Technologies en Korporate Technologies
- CTO en AI Shephers GmbH
- Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla la Mancha
- Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela. Premio Extraordinario de Doctorado
- Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla la Mancha
- Máster MBA+E (Máster en Administración de Empresas e Ingeniería de Organización) por la Universidad de Castilla la Mancha
- Profesor asociado, con docencia en Grado y Máster en Ingeniería Informática, en Universidad de Castilla la Mancha
- Profesor de Máster en Big Data y Data Science en Universidad Internacional de Valencia
- Profesor de Máster en Industria 4.0 y del Máster en Diseño Industrial y Desarrollo de producto
- Miembro del Grupo de Investigación SMILe de la Universidad de Castilla la Mancha



Profesores

Dña. Fernández Meléndez, Galina

- Analista de Datos en ADN Mobile Solution
- Procesos ETL, minería de datos, análisis y visualización de datos, establecimiento de KPI's, diseño e implementación de Dashboard., control de gestión. Desarrollo en R, manejo de SQL, entre otros.
- Determinación de patrones, modelos predictivos, aprendizaje automático
- Licenciatura en Administración de Empresas. Universidad Bicentenaria de Aragua-Caracas
- Diplomado en Planificación y Finanzas Públicas. Escuela Venezolana De Planificación-Escuela De Hacienda
- Máster en Análisis de Datos e Inteligencia de Negocio. Universidad De Oviedo
- MBA en Administración y Dirección De Empresas (Escuela De Negocios Europea De Barcelona)
- Máster en Big Data y Business Intelligence (Escuela de Negocios Europea de Barcelona)

09

Impacto para tu carrera

Teniendo en cuenta la actual coyuntura económica, cuyas fluctuaciones hacen muy compleja la labor de las empresas, este programa prepara al profesional para convertirse en un especialista en previsión económica, preparándose, así, para ser una figura solicitada y respetada por numerosas compañías. Así, esta titulación es perfecta para aquellos que deseen experimentar un progreso inmediato en sus carreras al profundizar en el forecast y las series temporales.





La prioridad de TECH es preparar al profesional para los retos del futuro. Este Diplomado es una gran oportunidad para que logre ese objetivo”

El forecast es esencial para cualquier compañía, por eso este programa te preparará para convertirte en un profesional altamente solicitado en tu entorno.

¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera

El Diplomado en Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito del *business intelligence*. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

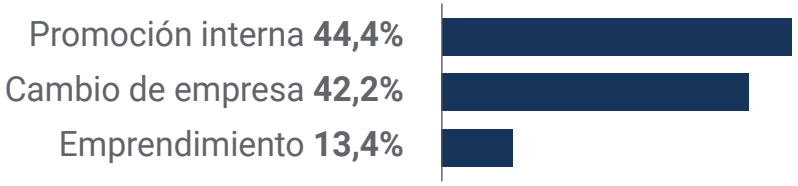
Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, éste es tu sitio.

Disfrutarás de las mejores oportunidades profesionales gracias a este Diplomado.

Momento del cambio

Durante el programa el	Durante el primer año el	Dos años después el
11,5%	**61,5%**	**27%**

Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **27,34%**

Salario previo	Incremento salarial del	Salario posterior
44.600 €	**27,34%**	**56.800 €**

10

Beneficios para tu empresa

Este Diplomado en Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos supone una contribución esencial para cualquier empresa, puesto que los conocimientos que alberga la harán progresar rápidamente al poder prever los riesgos y las fortalezas en sus futuras operaciones y actividades. Así, contar con un profesional que disponga de estas habilidades hará progresar a la organización de forma rápida.





Dominarás las series temporales y el forecast gracias a este programa, que te permitirá darle un gran impulso a tu compañía con las herramientas que serás capaz de dominar"

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

02

Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

04

Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.



05

Desarrollo de proyectos propios

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I+D o Desarrollo de Negocio de su compañía.

06

Aumento de la competitividad

Este Diplomado dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

Titulación

El Diplomado en Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Diplomado en Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Diplomado
Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Series Temporales y Forecast para Análisis de Datos



tech universidad tecnológica