

Curso Profesional Econometría





tech formación
profesional

Curso Profesional Econometría

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/econometria

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

01

Presentación

La Econometría es una ciencia que facilita las tareas en el área de salud, industria, marketing, finanzas y muchas otras, ya que permite realizar análisis cualitativos y cuantitativos de ciertos factores que afecten a una variable y así estimar proyecciones. Permite hacer estimaciones como, por ejemplo, del precio de bienes y servicios, las tendencias del mercado y los consumidores, los efectos de una campaña publicitaria, entre otras muchas utilidades con el empleo de técnicas y herramientas avanzadas que a través del estudio de este programa podrás conocer. Debido a su importancia, TECH ha diseñado esta capacitación 100% online para que adquieras los conocimientos necesarios en esta disciplina tan útil y puedas analizar las teorías económicas mediante métodos de estimación, cálculos o por intervalos y contrastes de hipótesis tanto paramétricos como no paramétricos. Entre otros saberes que desarrollarás desde la comodidad de tu dispositivo digital mediante el campus virtual más moderno.



Con TECH estarás al día de las habilidades más solicitadas en el campo laboral actual. Matricúlate ahora en este Curso Profesional y podrás desarrollar un rol especializado en Econometría”



Monetary Policy Decisions



El profesional en Econometría emplea herramientas matemáticas y estadísticas para estimar las relaciones económicas. Estimar y proyectar son dos de los verbos que configuran la labor de este experto y en el área económica de una empresa son tareas necesarias para tomar decisiones acertadas. Por eso, es una habilidad altamente demandada en el campo laboral actual.

Con los avances tecnológicos existe múltiples sistemas que permiten analizar gran cantidad de información y obtener resultados certeros, pero saber analizarlos es solo posible con los conocimientos adecuados y en este Curso Profesional de TECH los obtendrás de un modo fácil y cómodo. Aprenderás los fundamentos econométricos y cómo aplicarlos en el entorno donde te desarrolles.

Al finalizar este programa, tendrás una visión global del funcionamiento de la economía a nivel mundial, manejarás diferentes tipos de métricas y variables, manejarás como un experto el método de estimación y estimadores, entre otras herramientas propias de la Econometría. Lo harás desde la comodidad de tu dispositivo favorito, ya que es 100% online, contarás con una potente plataforma que te permitirá acceder las 24 horas del día sin complicaciones para consultar o descargar el contenido. De esta manera, en tan solo 6 semanas contarás con un perfil profesional renovado que te permitirá acceder a mejoras laborales que desees.



Al realizar este programa contarás con el bagaje profesional adecuado a la empresa moderna y destacarás en la labor administrativa con los análisis y proyecciones más acertados”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

La gestión llevada a cabo a través de la Econometría es indispensable en puestos de trabajo con la banca, compañías aseguradoras, compañías de rating, entre otras. Este tipo de análisis económicos permite interpretar y predecir diferentes variables en un contexto y así determinar las soluciones más necesarias y adecuadas. En ese sentido, estudiar Econometría te permitirá desenvolverte de manera más acertada en el área administrativa y económica de cualquier entorno. Por eso, este Curso Profesional es una puerta abierta para tu éxito.



Gracias a este programa podrás emplear el método de estimación mínimos cuadrados ordinarios (MCO) así como más de una docena de herramientas específicas para la Econometría”



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ◆ Especialista en Econometría
- ◆ Técnico en contabilidad
- ◆ Técnico en Administración de gestión
- ◆ Especialista en Contabilidad empresarial
- ◆ Auxiliar administrativo
- ◆ Asesor contable
- ◆ Especialista en economía empresarial
- ◆ Chief Executive Order (CEO)
- ◆ Chief Data Officer
- ◆ Emprendedor digital
- ◆ Consultor de proyectos
- ◆ Project manager



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Gracias a lo aprendido en este Curso Profesional podrás analizar diferentes tipos de variables para arrojar resultados más precisos, en función de las necesidades de la empresa. Sabrás establecer proyecciones y predicciones más acertadas de acuerdo a las técnicas más avanzadas de Econometría y aportar soluciones efectivas.

01

Tener una visión global del funcionamiento de la economía

02

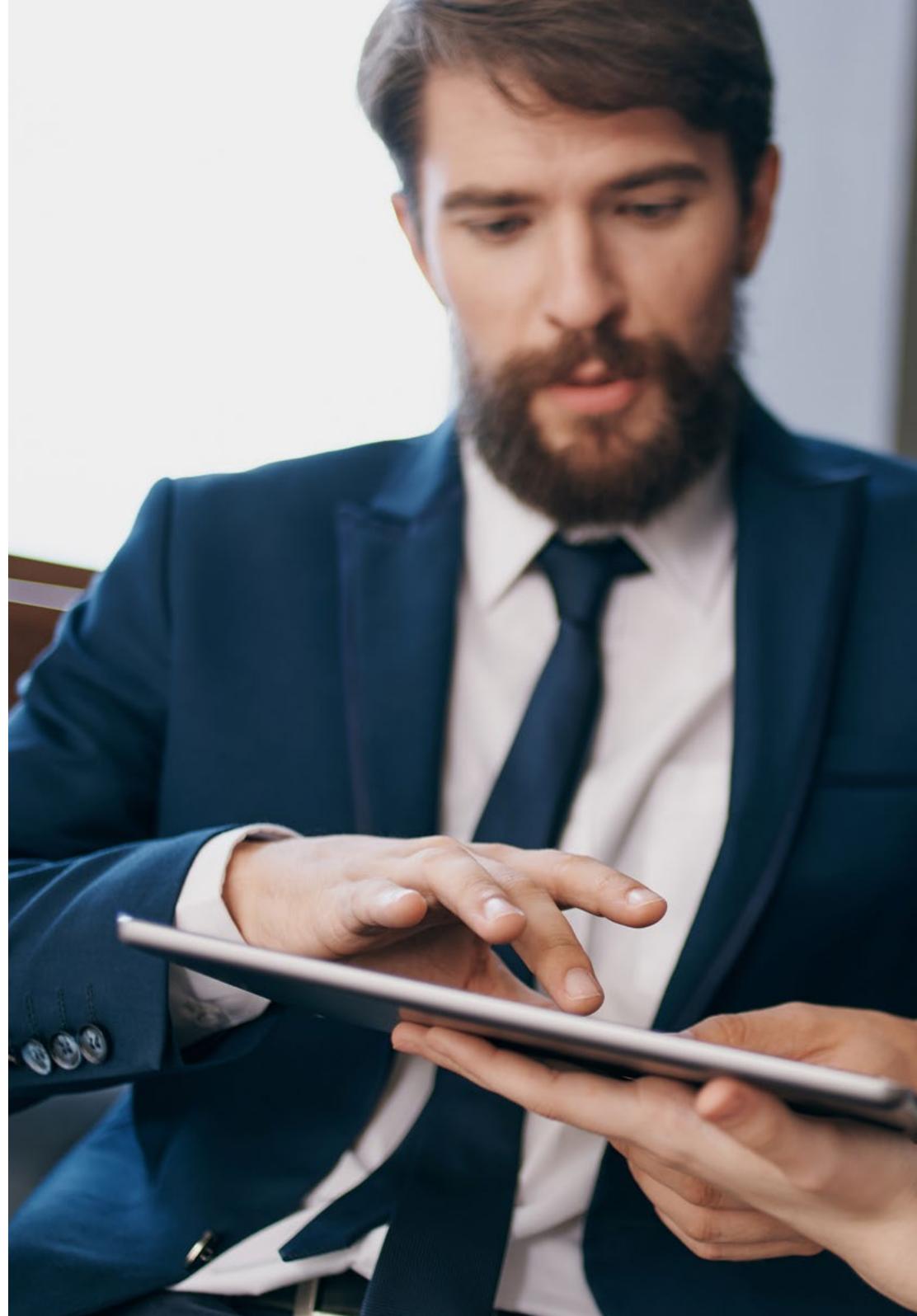
Entender los fundamentos econométricos

03

Analizar las teorías económicas mediante métodos de estimación, cálculos o por intervalos y contrastes de hipótesis tanto paramétricos como no paramétricos

04

Obtener predicciones económicas acertadas, mediante el uso de herramientas avanzadas





“

La metodología Relearning implementada en el diseño de este programa te permitirá asimilar los contenidos de manera ágil”

05

Plan de formación

A través de 1 módulo de estudio compuesto por 13 temas especializados, conocerás las herramientas y métodos para aplicar la Econometría de manera efectiva en un entorno empresarial. Así, desde el dispositivo de tu preferencia abordarás el material teórico-práctico desplegado en variados recursos multimedia para tu aprendizaje. En tan solo 6 semanas acumularás los conocimientos y competencias mejores valorados para el desarrollo de un proyecto. Por tanto, tus posibilidades de expansión profesional aumentarán considerablemente.



Videos, resúmenes interactivos, casos de estudio, lecturas complementarias, clases magistrales, son parte de los recursos dispuestos en la plataforma de estudio”



Módulo 1. Econometría

- 1.1. El método de estimación mínimos cuadrados ordinarios (MCO)
- 1.2. El método MCO en otros supuestos
- 1.3. Propiedades de estimadores MCO
- 1.4. Cálculo de la varianza de MCO
- 1.5. Contrastes de hipótesis en el modelo de regresión lineal
- 1.6. Intervalos de confianza
- 1.7. Problemas de especificación
- 1.8. Predicción en el modelo de regresión lineal
- 1.9. Análisis de residuos en la predicción lineal
- 1.10. Variables cualitativas en el MRLG I
- 1.11. Variables cualitativas en el MRLG II
- 1.12. Autocorrelación
- 1.13. Heterocedasticidad

“Herramientas como el testing y retesting te ayudarán a fomentar la autoevaluación y observación de tu progreso en el aprendizaje. Matricúlate ahora y vive una nueva experiencia académica”

06

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

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

Nuestra institución 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 del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“*Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

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 tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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.



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.



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.



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.



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".



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.



07

Titulación

El Curso Profesional en Econometría garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Curso Profesional en Econometría**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente digital
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech formación profesional

Curso Profesional Econometría

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Econometría

