

Curso Profesional Estadística Descriptiva





tech formación
profesional

Curso Profesional Estadística Descriptiva

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

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

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

Toda empresa necesita organizar la información recabada en forma de datos y gráficas, ya que esto le permite tomar decisiones de forma más clara y precisa. Clasificar dicha información de acuerdo a las necesidades operativas de la empresa es una de las tareas más importantes, para ello se deben contar con los conocimientos en Estadística Descriptiva, que todo profesional en diferentes áreas de la empresa debe poseer. Para dar respuesta a la demanda de mejora profesional que presenta el mercado laboral, TECH ha diseñado este programa especializado donde aprenderás a trabajar con matemáticas empresariales, probabilidades, muestras, entre otros datos de valor para la empresa. Contarás con un cómodo sistema de estudio que te permitirá titularte desde la comodidad de tu dispositivo digital favorito y a tu propio ritmo, ya que el contenido estará disponible las 24 horas del día para su consulta o descarga de manera automática. Esta es, sin duda, una excelente forma de capacitarte y avanzar en tu campo profesional.

“

Expande tu talento con este Curso Profesional y domina las matemáticas empresariales, cálculos, variables y datos en general de una forma organizada y precisa para el buen funcionamiento de la empresa. Matricúlate ahora es 100% online”





La Estadística Descriptiva está presente en todas las áreas de la vida diaria. Puede facilitar los procesos en la actividad empresarial, económica, política, educativa, salud, deporte, entre otras muchas. Su finalidad de recopilar, organizar y presentar datos de manera clara y precisa es indispensable cuando se desean tomar decisiones y observar resultados en un proyecto. No solo se trata de construir gráficos, histogramas, diagramas y otros múltiples formatos, se trata de leer la información correctamente y sacar la máxima utilidad a lo recabado.

Con este programa exclusivo de TECH podrás aprender a avalorar probabilidades como un experto y a analizar conjunto de variables, aplicar métodos efectivos para resumir datos, automatizar con el uso de las TIC, entre otras funcionalidades que te harán un trabajador notable y exitoso donde quiera que te desenvuelvas.

En este sentido, estudiar este Curso Profesional en Estadística Descriptiva te permitirá avanzar en tu carrera de acuerdo a tu propio esfuerzo, porque tendrás la libertad de elegir el mejor horario para capacitarte y avanzar de manera inmediata hacia la meta. Gracias a los recursos multimedia y la metodología *Relearning* con la que cuenta.

“

Trabajar con probabilidades de forma eficiente es un hecho con TECH. En este programa aprenderás todo lo necesario para desempeñarte como un experto en Estadística Descriptiva”

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

Dentro del sector empresarial existe una ciencia que se ocupa del ordenamiento de los datos para su correcto análisis y obtención de resultados precisos. Este proceso ayuda a tomar decisiones más acertadas y en pro de conseguir mejores resultados. Se trata de la Estadística Descriptiva, una herramienta indispensable para la resolución de problemas y llevar a cabo procesos operativos diarios dentro de la compañía. Por eso, los profesionales que estén capacitados en el tema son ampliamente solicitados y contarán con las mejoras laborales que desean, al poder brindar soluciones avanzadas ante situaciones complejas. Con este programa es precisamente lo que vas a lograr de un modo rápido y efectivo.



Entenderás la Estadística Descriptiva desde una modalidad diferente gracias a la vanguardista metodología de enseñanza empleada en este programa”



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

- ♦ Especialista en Estadística Descriptiva
- ♦ Especialista en Econometría
- ♦ Especialista en matemáticas empresariales
- ♦ Especialista en estudio cuantitativo y cualitativo de mercado
- ♦ 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?

Cuando completes este Curso Profesional estarás al día de las necesidades en el campo profesional en materia de la estadística empresarial. Dominarás los sistemas y métodos más eficaces de ordenamiento de datos para agilizar los análisis necesarios y la obtención de resultados más precisos.

01

Tener una visión global del funcionamiento de la estadística empresarial

02

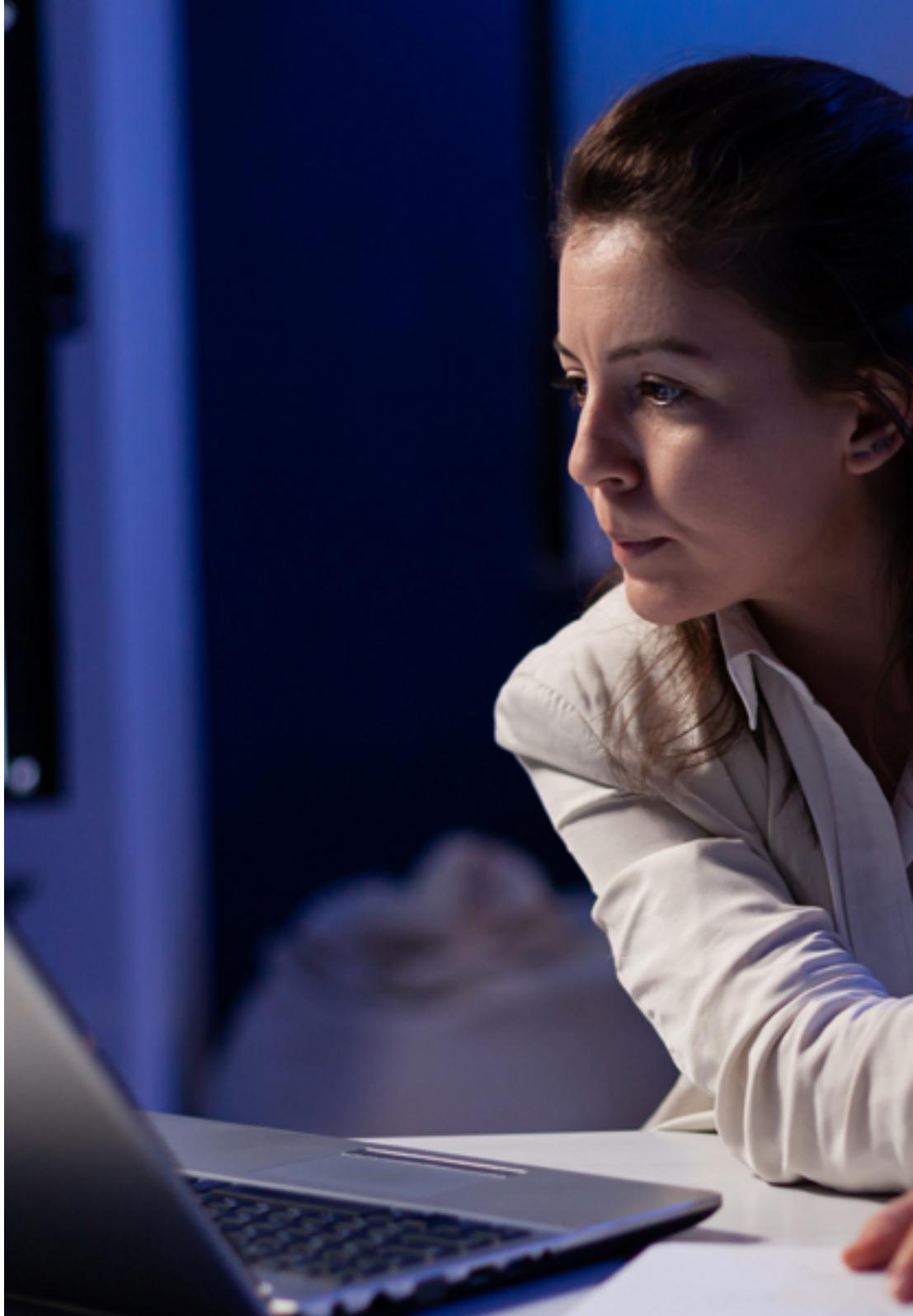
Aplicar las matemáticas empresariales

03

Entender la estadística descriptiva

04

Trabajar con probabilidades





“

Para avanzar en el campo profesional debes estar actualizado con las nuevas herramientas y sistemas que existen. TECH te ofrece un temario ajustado a las necesidades del mercado laboral actual”

05

Plan de formación

Este programa especializado en Estadística Descriptiva, te ofrece el contenido más completo y de alta calidad que te permitirá desarrollar un perfil acorde a las necesidades del mercado laboral actual. Aprenderás desde la comodidad de tu casa temas como ordenación y clasificación del registro de datos, sistemas prácticos y el uso de las TIC para organización y análisis de datos, entre otras tareas indexadas al perfil del especialista en esta ciencia. Podrás completar la titulación en menos de 6 semanas y a tu propio ritmo, con la innovadora metodología del *Relearning* y los recursos multimedia de los que dispone la plataforma de estudio.



Gracias al innovador sistema de estudio de TECH podrás acceder a los contenidos desde donde quiera que estés de forma sencilla y con la más alta calidad”





Módulo 1. Estadística I

- 1.1. Introducción a la estadística
- 1.2. Ordenación y clasificación del registro de datos
- 1.3. Aplicaciones de las TIC y sistemas prácticos
- 1.4. Medidas resumen de los datos I
- 1.5. Medidas resumen de los datos II
- 1.6. Análisis del conjunto de dos variables estadísticas
- 1.7. Series temporales y números índices
- 1.8. Introducción a la probabilidad: cálculo y conceptos básicos
- 1.9. Variables aleatorias y funciones de probabilidad
- 1.10. Modelos de probabilidad para variables aleatorias

“

Con este programa estarás al día de una ciencia indispensable para el desarrollo de muchos procesos en la actualidad. Matricúlate ahora y capacítate de forma fácil y rápida”

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 emitiesen 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 Estadística Descriptiva 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 Estadística Descriptiva**

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

tech formación
profesional

Curso Profesional Estadística Descriptiva

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Estadística Descriptiva