



CENTRO DE
ESPECIALIZACIÓN
EN DATA Y ANALÍTICA



CURSO ONLINE | **200 h**

Curso de Estadística para Pronóstico



Curso online **de Estadística para Pronóstico**

Adquiere las competencias más demandadas en el ámbito laboral, aprende a interpretar y analizar datos, y toma decisiones estratégicas fundamentadas.

¡Da un salto en tu carrera profesional y consigue un perfil más competitivo!

**BIG DATA
IS NOT FOR
BIG MINDS,
IT IS FOR
BIG PEOPLE**

TE DAMOS LA BIENVENIDA

SOMOS CEDA

CEDA (Centro de Especialización en Data y Analítica) nace en el año 2007 con la misión de ofrecer una **alternativa a la escuelas tradicionales de Big Data y Analítica**. Esta diferenciación parte de ofrecer un modelo educativo **innovador, eficiente, flexible** y que responda a las necesidades reales de los profesionales en su desempeño laboral. Por este motivo, la formación en CEDA es eminentemente **práctica** y utiliza la **metodología propia 4AS** (Aplicable, Adaptable, Activa y Avanzada) para permitir al alumnado adquirir las competencias necesarias para la interpretación y el análisis de datos, independientemente del software con el que se trabaje.

**“En CEDA
creemos
firmemente en
la capacidad de
cada persona
para cambiar el
mundo a través
de los datos”**

En CEDA creemos firmemente en la capacidad de cada persona para cambiar el mundo a través de los datos. Por eso, democratizamos el acceso a la formación en este campo, sin importar el área de conocimiento del que proceda el alumnado. Nuestro objetivo es claro: **formar a personas expertas en data, que puedan dar un salto en su carrera profesional y, sobre todo, que sean capaces de sumar a la sociedad**.



NUESTRAS CIFRAS AVALAN EL ÉXITO DE NUESTRA FORMACIÓN

Si de datos vamos a hablar, empecemos por los de CEDA

16 años

Formando profesionales en Data y Analítica

+15 mil

Estudiantes matriculados

10 países

Presencia en Europa y en América

100 %

Alumnado que consigue empleo





RAZONES POR LAS QUE ELEGIRNOS

BENEFICIOS CEDA

Formamos a expertos en analizar la huella digital, para dejar huella en el mundo



Formación online

Organiza tu propio tiempo y aprende desde donde y cuando quieras.



Formación Europea

Alta cualificación, Excelencia e internacionalización.



Bolsa de trabajo

2.000 empresas con las que tenemos ofertas exclusivas.



Asesoría online

Reunión semanal en directo para resolver casos prácticos y dudas.



Contenido de calidad

Adaptado al ámbito laboral, práctico y actualizado.



Formación Personalizada

En función de tu área de especialización y objetivos.



Becas y Financiación

Ayudas para la democratización de la educación.



CIO CLUB

Más de 270 empresas, exclusividad y oportunidades.

LA EXPERIENCIA DE LOS MEJORES

PARTNERS Y CLIENTES CEDA

De las grandes alianzas nacen los mejores proyectos

CEDA ha realizado diferentes acuerdos con instituciones de referencia a nivel internacional y que poseen una gran trayectoria en el mundo de la formación y del Big Data y la analítica. Gracias a estos convenios, CEDA mejora la experiencia del alumnado, posibilitándole ampliar sus oportunidades en el ámbito laboral y permitiendo que adquiera ventajas que hacen que su perfil sea más competitivo.



EMPRESAS EN LAS QUE TRABAJA

NUESTRO ALUMNADO

¿Quieres seguir creciendo profesionalmente y mejorar tus condiciones laborales?

En CEDA contamos con un equipo de profesionales que garantizan que tu aprendizaje sea efectivo en el área que busques especializarte. Con nuestros Cursos, Másters, Sprints y Bootcamps podrás impulsar tu valor personal y laboral desde donde quieras y cuando quieras.



CURSO DE

ESTADÍSTICA PARA PRONÓSTICO

Duración

200 horas

Modalidad

Online

Precio

375 €

Acompañamiento

Aprendizaje personalizado + Asesoría semanal onlive para la resolución de dudas y casos prácticos

Titulación

El Centro de Especialización en Data y Analítica otorga un Título propio como reconocimiento al alumnado que ha demostrado que cumplió con el plan de estudio y adquirió habilidades específicas que les permitió mejorar su perfil profesional



CURSO DE ESTADÍSTICA PARA PRONÓSTICO

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso de Estadística para Pronóstico es una formación práctica centrada en los fundamentos de la inferencia. Aprende a pronosticar y realizar estimaciones mediante el uso de herramientas matemáticas. Durante el programa se abordan temas clave como modelos de regresión, análisis de datos y conjuntos de datos. Este curso, además, está destinado a desarrollar tu pensamiento crítico para que puedas resolver problemas y tomar decisiones firmes en el contexto empresarial y en las ciencias sociales. Al finalizar el curso, estarás capacitado para pronosticar y realizar estrategias informadas y eficaces.

Objetivos

Este curso en Estadística para Pronóstico tiene los siguientes objetivos:

- Dominar el uso de modelos de regresión para realizar pronósticos precisos en diferentes contextos empresariales.
- Utilizar el análisis de datos en ciencias sociales para fundamentar la toma de decisiones estratégicas.
- Desarrollar habilidades en resolución de problemas mediante el enfoque práctico de la estadística.
- Aplicar el pensamiento crítico en la identificación de problemas y la búsqueda de soluciones basadas en conjuntos de datos relevantes.
- Evaluar las ventajas y desventajas de diferentes tipos de toma de decisiones para seleccionar la más adecuada en cada caso.

CURSO DE ESTADÍSTICA PARA PRONÓSTICO

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Competencias que adquirirás para marcar la diferencia

Tras finalizar el curso en Estadística para Pronóstico serás capaz de:

1. Comprender a fondo los fundamentos estadísticos para realizar estimaciones precisas y abordar análisis más complejos.
2. Desarrollar una visión crítica para pronosticar y evaluar datos y resultados, asegurando un enfoque objetivo en la interpretación de la información.
3. Dominar métodos de estimación para analizar los resultados obtenidos.
4. Implementar el control estadístico para estabilizar procesos, mejorando la eficiencia y la calidad en el ámbito empresarial.
5. Aplicar los diversos modelos de distribución de probabilidad y estadística para anticipar sucesos, gestionar recursos y disminuir riesgos.

Perfil de Ingreso:

Este curso en Estadística para Pronóstico es ideal para:

- Profesionales de las empresas que quieran actualizar sus conocimientos en el área de la estadística empresarial y avanzar en su carrera profesional.
- Analistas de datos que deseen ampliar su dominio en el uso de estadísticas avanzadas y técnicas de pronóstico.
- Emprendedores y dueños de negocios que deseen tomar decisiones estratégicas fundamentadas en datos y adquirir habilidades para comprender y utilizar información clave en el crecimiento y la mejora de sus empresas.

Requisitos de Ingreso:

Disponer de un equipo con acceso a internet.

CURSO DE ESTADÍSTICA PARA PRONÓSTICO

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿Qué es la estadística de pronóstico?

La estadística de pronóstico es una rama de la estadística que se enfoca en predecir eventos futuros o tendencias basándose en datos históricos y patrones observados. Su objetivo principal es proporcionar estimaciones rigurosas y confiables sobre eventos futuros para tomar decisiones estratégicas en diversos campos como el de los negocios, la economía y las ciencias sociales, entre otros. La estadística de pronóstico utiliza técnicas y modelos estadísticos, como el análisis de series temporales y modelos de regresión, para analizar y proyectar datos hacia el futuro. Es una herramienta poderosa para anticipar situaciones, planificar recursos y minimizar riesgos en cualquier sector donde se manejen datos históricos con potencial predictivo.

¿Por qué estudiar estadística de pronóstico hará tu perfil profesional más competitivo?

Estudiar estadística de pronóstico te brindará una ventaja significativa en el competitivo mundo laboral actual. Adquirirás habilidades para analizar y comprender datos y podrás tomar decisiones informadas y estratégicas en entornos empresariales y organizacionales. Serás capaz de identificar patrones y tendencias que impulsarán el crecimiento y la eficiencia de proyectos y operaciones.

Asimismo, realizar un curso en pronóstico de datos te permitirá desarrollar la capacidad para anticipar cambios y planificar de manera más efectiva. Esta habilidad es especialmente relevante en industrias sujetas a fluctuaciones económicas o cambios rápidos en las demandas del mercado. En este sentido, podrás tomar decisiones más acertadas, ajustar estrategias y enfrentar los desafíos cambiantes del panorama empresarial.

CURSO DE ESTADÍSTICA PARA PRONÓSTICO

CONTENIDO ACADEMICO



- ¿Qué es la estadística?
- Por qué saber estadística?
- La Estadística en la Ciencia Datos
- Estadística Descriptiva e Inferencial
- Tipos de datos
- Escalas de intervalo
- Medidas de tendencia central
- Medidas de dispersión
- Cálculo de Medidas de tendencia central y dispersión en Excel

CURSO DE ESTADÍSTICA PARA PRONÓSTICO

CONTENIDO ACADEMICO



- Probabilidad
- Distribuciones de probabilidad
- Teorema Límite Central
- Fundamentos de la inferencia
- Pruebas de hipótesis
 - a. Prueba Z
 - b. Prueba t
 - c. ANOVA
 - d. Chi-cuadrada
- Variables aleatorias continuas y discretas

CURSO DE ESTADÍSTICA PARA PRONÓSTICO

CONTENIDO ACADEMICO



Módulo 3

PREDICCIÓN CON REGRESIONES LINEALES

- Variables independientes y dependientes
- Correlación entre dos variables
- Pruebas de significancia estadística
- Método F y Método P
- Regresiones Lineales
- Regresión Lineal Múltiple



cedalab.com | [in](#) [@](#) [f](#) [y](#)

CIAv. Antea #1130 int. A909. Jurica,
C.P. 76100. Querétaro, Qro.
442 290 8414 contacto@cedalab.com

