GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Frogames imparte un curso online de estadística inferencial

Actualidad Empresarial | 19/08/2023 | 00:00

A la hora de tomar decisiones fundamentadas en datos, la estadística inferencial se convierte en una herramienta indispensable. Esta disciplina permite realizar consideraciones más precisas acerca de una población, a partir de una muestra.

Saber qué es estadística inferencial y los principales métodos o técnicas específicas que maneja, resulta clave en sectores como la ciencia, economía y marketing, entre muchos otros ámbitos donde el análisis de datos y la obtención de información sean esenciales para tomar decisiones.

En este sentido, Frogames cuenta con un curso online de estadística inferencial, impartido por los tres profesores universitarios de la Universidad de Baleares Ricardo Alberich, Arnau Mir y Juan Gabriel Gomila, orientado a proporcionar a los estudiantes todas las habilidades y aprendizaje necesario para la toma de decisiones basadas en el análisis de datos y data science.

¿Qué es la estadística inferencial?

En estadística, la inferencia permite inducir mediante una muestra el comportamiento de una población determinada. En palabras más simples, la estadística inferencial permite aplicar diversos métodos y técnicas a los datos de una muestra para extraer conclusiones y parámetros del objeto de estudio. El objetivo de esta práctica es hacer generalizaciones precisas mediante un modelo representativo de la población.

En este sentido, la importancia de la estadística inferencial radica en ayudar a la toma de decisiones informadas, ya que proporciona un marco de referencia para evaluar la confianza de las inferencias y predicciones. En múltiples negocios e industrias, este método se utiliza para el análisis de datos de ventas, en cuentas de satisfacción del cliente y otros aspectos fundamentales en el mercado.

Además, su implementación resulta clave para que las empresas puedan disminuir los riesgos a la hora de tomar decisiones que influyen en su operatividad, como por ejemplo, mejorar sus productos y servicios, dirigir sus estrategias de marketing de forma más efectiva, entre otros.

Curso online de estadística inferencial

Además de conocer qué es la estadística referencial, el curso online de Frogames Formación permite a los estudiantes profundizar en la teoría relacionada con esta disciplina para Machine Learning y Big Data con R y Python.

En esta línea, la formación que ofrece esta academia se orienta a capacitar a los participantes para resolver problemas en el ámbito de la estadística inferencial y estimar parámetros de una población, a partir de una muestra. Asimismo, proporciona la capacidad de calcular un intervalo de confianza tanto con R como Python y calcular un contraste de hipótesis paramétrico. Los estudiantes podrán también realizar análisis de varianza y construir modelos de regresión lineal simple o múltiple, útiles en diversos sectores empresariales.

La formación está compuesta por más de 57 horas de vídeo divididas en 262 clases completamente online, lo cual favorece que pueda cursarse desde diferentes países. A través de la página web de Frogames Formación, es posible conocer todos los detalles del curso y formalizar la inscripción al mismo así como conocer el resto de oferta formativa de cursos para postularse como científico de datos o data scientist.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/214731-frogames-imparte-un-curso-online-de-estadistica-inferencial.htm