



STAFF DE DOCENTES DE LA ENEI

Profesionales con una amplia experiencia en el ámbito de la estadística, informática, economía, investigación y tecnología. Poseen una excelente capacidad para transmitir información mediante una metodología participativa, material didáctico e instrumentos bajo la modalidad Virtual - OnLine a los participantes en los cursos.

METODOLOGÍA ONLINE

El curso se realiza al 100% virtual OnLine mediante la Plataforma ZOOM licenciada permitiendo que el participantes y docente utilicen las bondades de la plataforma. Las clases son grabadas y remitidas a los participantes y en relación al material del curso se gestionará en el Campus Virtual del INEI.

Nuestro modelo de enseñanza es síncrono, es decir el docente y el participante se pueden escuchar, leer y/o se ven en el mismo momento, independiente de que se encuentren en espacios físicos diferentes, permitiendo que la interacción se realice en tiempo real.

CONTACTOS

enei@inei.gov.pe
cursos@inei.gov.pe

Todos los cursos iniciarán con un mínimo de 15 participantes. La Escuela del INEI tiene la facultad de posponer el inicio del curso hasta completar el número mínimo de participantes.

www.inei.gov.pe/enei

ANÁLISIS ESTADÍSTICO CON EXCEL

Curso TALLER WEEKEND

En este curso en línea el estudiante aprenderá los conceptos estadísticos básicos para realizar un análisis aplicado de datos, haciendo los cálculos en Excel y buscando la interpretación de cada una de las medidas calculadas, comenzando con un análisis exploratorio descriptivo de los datos hasta llevarlo a desarrollar estadística inferencial.

OBJETIVO GENERAL

Realizará manejo adecuado de datos y tomar decisiones empresariales exitosas

CONTENIDO TEMÁTICO

Estadística Descriptiva, Análisis exploratorio de datos: Conceptos básicos estadísticos. Medidas de tendencia central. Medidas de posición. Medidas de dispersión. Medidas de forma. Tablas de frecuencias Gráficos estadísticos Histogramas, diagrama de cajas. Cómo presentar los resultados Estadística inferencial, Cómo inferir a base de muestras y relacionando variables
Muestreo Estadístico: ¿Qué es inferencia estadística?. Población y muestra. Cálculo de tamaño de muestra. Tipos de muestreo. Muestreo aleatorio simple. Selección aleatoria. Estimaciones y pruebas de hipótesis: Estimación puntual. Estimación por intervalos. Planteamiento de las pruebas de hipótesis. Análisis de correlación lineal. Análisis de regresión simple Prueba de hipótesis sobre la media de una población

PRE REQUISITOS

Tener conocimiento y manejo de Excel básico y estadística básica

DURACIÓN

08 horas cronológicas

CERTIFICACIÓN

Certificación de participación a nombre de la Escuela Nacional de Estadística e Informática