



STAFF DE DOCENTES DE LA ENEI

Profesionales con una amplia experiencia en el ámbito de la estadística, informática, economía, investigación y tecnología informática. 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.gob.pe
cursos@inei.gob.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.gob.pe/enei

SPSS INTERMEDIO

El curso está orientado a generar aplicaciones en el campo de la estadística inferencial y la probabilidad para manejar adecuadamente los aspectos cuantitativos. El curso comprende una introducción al análisis estadístico de datos, así como a elementos básicos en Inferencia Estadística, prueba Chi cuadrada, prueba binomial, prueba para varias muestras independientes, relación de variables cuantitativas y cualitativas, relación de más de dos variables y finalmente una introducción al Análisis Multivariado..

OBJETIVO GENERAL

Lograr que el participante adquiera los conocimientos de las técnicas contenidas en el software estadístico SPSS para la estimación de parámetros, pruebas de hipótesis y análisis de regresión lineal, que permitirán potenciar sus capacidades de investigación e interpretación de resultados.

CONTENIDO TEMÁTICO

Introducción a la Estadística Inferencial. Definición, Estimación Puntual de Parámetros e Intervalos de Confianza Estadístico Chi cuadrado para la prueba de Independencia y de Homogeneidad.
Pruebas de bondad de ajuste a distribuciones teóricas
Inferencia Paramétrica para una y dos muestras independientes o relacionadas
Análisis de Varianza de un factor.
Inferencia No Paramétricas para una y dos muestras independientes o relacionadas.
Análisis de Correlación Lineal
Análisis de Regresión Lineal Simple y múltiple. Evaluación de los supuestos del modelo
Análisis de muestras complejas. Estimación puntual y por intervalos.
Regresión lineal

PRE REQUISITOS

Manejo de SPSS a nivel básico y conocimiento de Estadística descriptiva e inferencial.

DURACIÓN

30 horas cronológicas

CERTIFICACIÓN & CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación del curso consiste en:

- Asistencia + Prácticas Calificadas en las clases + Examen final

La ENEI otorgará un Certificado Digital de Aprobación del curso, previa evaluación y verificación de:

- La asistencia + Obtener una nota mínima final de CATORCE (14).