

STAFF DE DOCENTES DE LA ENEI

El Staff de docentes de la ENEI, son 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 - On Line a los participantes en los cursos.

METODOLOGÍA

El curso se realiza al 100% virtual OnLine mediante la Plataforma ZOOM licenciada permitiendo que el participante 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

María Elena Quirós Cubillas
Directora Ejecutiva Administrativa
→ WhatsApp 991 686 020
✉ Correo: maria.quiros@inei.gob.pe

Atención al Cliente
Silvia Allcaco Oré
→ WhatsApp 997524945
✉ Correo: silvia.allcaco@inei.gob.pe

Tula Santos Oropeza
→ WhatsApp 997575462
✉ Correo: tula.santos@inei.gob.pe

Puede comunicarse a los correos
✉ enei@inei.gob.pe
✉ cursos@inei.gob.pe

El horario de atención de consultas telefónicas y por correo son:
De lunes a sábado
De 09:00 a 19:00 horas

Cursos OnLine

ANÁLISIS DE DATOS I CON SPSS

Comprende los conceptos básicos del conocimiento de la variable; la organización de datos, representación y distribución de frecuencias unidimensionales, tablas y gráficos, conceptos y aplicación de los índices de posición, de los índices de tendencia central, los índices de variabilidad, las puntuaciones típicas, la organización y representación de dos variables, la distribución de frecuencias bidimensionales, relación lineal entre dos variables, la recta de regresión y la Regresión múltiple.

OBJETIVO GENERAL

Brindar las herramientas para iniciar a los alumnos en el análisis estadístico de datos mediante el programa informático SPSS.

CONTENIDO TEMÁTICO

Introducción al análisis de datos, conceptos básicos, medición y escalas de medida de Variables.
Organización y representación gráfica de datos: Distribuciones de frecuencias unidimensionales.
Índices de posición: Deciles. Cuartiles. Percentiles. Índices de tendencia central.
Criterios para la selección de un índice de tendencia central. Índices de variabilidad.
Amplitud total y semi-intercuartil. Coeficiente de variación.
Puntuaciones típicas Puntuaciones
La distribución normal. Organización y representación de dos variables.
Frecuencias bidimensionales. Diagrama de dispersión. La covarianza.
Relación lineal entre dos variables: El coeficiente de correlación de Pearson y su interpretación.
Regresión lineal: coeficientes de regresión. La recta de regresión. Predicción.
Correlación. Ajuste del modelo lineal. Coeficiente de determinación. Regresión múltiple.

PRE REQUISITOS

Tener conocimiento y manejo de matemática básica y SPSS Básico.

DURACIÓN

30 horas cronológicas

SISTEMA DE EVALUACIÓN & CERTIFICADO

La evaluación del curso consiste en: prácticas de laboratorio (PL) y un examen final (EF).

La nota final del curso (NF) es: $NF = PL * 40\% + EF * 60\%$

Obtiene certificado el alumno con nota mínima final de CATORCE (14).