

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 Allccaco Oré
→ WhatsApp 997 524 945
✉ Correo: silvia.allccaco@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

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

Ampliar los conocimientos adquiridos en el curso SPSS Básico, introduciendo al participante en el manejo de la estadística inferencial y la probabilidad, mediante la herramienta del software SPSS y brindar nuevas herramientas estadísticas que potenciarán sus capacidades de investigación e interpretación de resultados.

CONTENIDO TEMÁTICO

Introducción a la Estadística Inferencial. Definición, Estimación de Parámetros y tópicos relativos
Estadístico Chi cuadrado: Prueba de Independencia y de Homogeneidad. Ejemplos aplicativos
Verificación del supuesto de Normalidad: Prueba Kolmogorov Smirnov y otras Pruebas
ANOVA de un factor.
Verificación del cumplimiento de los supuestos
Pruebas NO paramétricas: Prueba Chi cuadrada.
Prueba binomial. Prueba de rachas.
Análisis de Correlación Lineal: Correlaciones bivariadas: Correlación de Pearson
Modelo de Regresión Lineal Simple: Planteamiento del modelo
Métodos de estimación de parámetros, Evaluación de la bondad de ajuste del modelo
Coeficiente de correlación, coeficiente de determinación (R^2), R^2 Ajustado, ANOVA
Prueba T para la significancia de la variable regresora. Intervalo de Confianza para β .

PRE REQUISITOS

Tener conocimiento y manejo de SPSS nivel básico y Estadística descriptiva.

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).