

Cursos OnLine

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

Puede comunicarse a los correos

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. Si en caso no se lograra el mínimo requerido, el participante podrá elegir otro curso de su interés.

www.inei.gob.pe/enei

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON SPSS

En este curso se presentan los contenidos fundamentales sobre Estadística Descriptiva, con énfasis en la presentación de datos estadísticos, análisis de datos a través del uso de medidas descriptivas de tendencia central, de dispersión, medidas de asimetría y curtosis. Asimismo, se presentan nociones de Estadística bidimensional, mostrando el análisis de correlación y de regresión entre dos variables. Por otra parte, el curso buscará facilitar los procedimientos de Estadística Descriptiva, mediante la herramienta del Software SPSS.

OBJETIVO GENERAL

Presentar y describir adecuadamente la información que se obtiene a través de investigaciones estadísticas, aplicando el trabajo en SPSS.

CONTENIDO TEMÁTICO

Conceptos generales de estadística.
Distribuciones de frecuencia.
Representación gráfica.
Medidas de posición y de tendencia central.
Aplicación en SPSS: Análisis Descriptivo. Tablas de frecuencias.
Frecuencias absolutas y relativas. Estadísticos descriptivos de tendencia central, dispersión, posición y forma de la distribución.
Puntuaciones típicas y curva normal.
Medidas de dispersión. Transformación de datos:
Calcular, contar apariciones y recodificar. Categorizar variables.
Asignar rangos y reemplazar valores perdidos.
Medidas de asimetría, apuntamiento y concentración.
Distribuciones bidimensionales.
Regresión y correlación lineal simple.
Números índices.
Análisis de series cronológicas

PRE REQUISITOS

Tener conocimiento de matemática básica, manejo de SPSS básico y Excel 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).