



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.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

ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA

La Especialización en Estadística Aplicada comprende el desarrollo de seis cursos, en los tres primeros cursos se desarrollará temas sobre Métodos Estadísticos, Regresión Lineal y Métodos no Paramétricos y Análisis Multivariado. En los tres siguientes, se aborda temas sobre Muestreo, diseños Experimentales, culminando con un tópico denominado Seminario, donde se desarrollarán casos prácticos en base a los temas tratados en todos los cursos. En la parte práctica, se hará uso de las bases de datos de las principales investigaciones estadísticas que ejecuta el INEI: ENAHO, ENDES, ENAPRES, EPE, etc..

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar a los participantes las herramientas de la Estadística Aplicada a fin de formar especialistas que realicen la recolección, análisis e interpretación de datos en los campos de la producción industrial, la economía, las ciencias sociales y la investigación científica, utilizando los conceptos básicos y fundamentales de la ciencia estadística tanto descriptiva como inferencial..

CONTENIDO TEMÁTICO

Métodos Estadísticos	(30 Horas)
Regresión Lineal y Métodos no Paramétricos	(30 Horas)
Análisis Multivariado	(30 Horas)
Muestreo I	(30 Horas)
Diseños Experimentales	(30 Horas)
Seminario	(30 Horas)

PRE REQUISITOS

Conocimiento amplio de matemática básica, estadística descriptiva y álgebra matricial, así como el manejo del software SPSS básico y Ofimática Básica..

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).