



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

STATA BÁSICO

Comprende una visión general del STATA, exploración y presentación de datos, análisis e interpretación de resultados, análisis exploratorio de datos, revisión de conceptos y métodos de prueba de hipótesis. La temática de este curso, implica el desarrollo de casos prácticos, utilizando las bases de datos de las principales investigaciones estadísticas que ejecuta el INEI: Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES), entre otras..

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar las herramientas básicas de STATA, a través de aplicaciones estadísticas, y así tener un adecuado manejo del análisis de datos e interpretación de los resultados, utilizando data real que provienen de las encuestas nacionales de hogares que ejecuta el INEI.

CONTENIDO TEMÁTICO

Visión general del STATA.
Fuente de Bases de datos, Web del INEI. Encuesta Nacional de Hogares. Archivos de datos. Importación a Stata. El Do-File. Estructura y comentarios Transformación de archivos de datos, recode, generate y fusión de archivos. Exploración y Presentación de datos
Definición de tipos de datos, presentación de datos en tablas de contingencia y resumen. Estadística descriptiva
Análisis e interpretación de resultados: Análisis Gráfico
Ponderación de datos. Tipos de ponderación en STATA
Proporciones, razones y tasas provenientes de datos nominales
Análisis exploratorio con variables continuas. Exploración gráfica y tabular bivariada. Estimación puntual e intervalos de confianza
Prueba de Hipótesis más comunes, aplicaciones. Pruebas Chi-cuadrado Fisher y corrección de Yates. Kappa

PRE REQUISITOS

Manejo de Windows a nivel usuario. Conocimientos en estadística descriptiva 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).