



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

TÉCNICAS DE MUESTREO CON SPSS Y STATA

El curso comprende temas referidos a las principales técnicas de muestreo: aleatorio simple, estratificado, sistemático, por conglomerados, muestreo por conveniencia, cuotas y bola de nieve..

OBJETIVO GENERAL

Capacitar al estudiante en el aspecto teórico con técnicas fundamentalmente del muestreo probabilístico y práctico mediante el uso de herramientas estadísticas como son los softwares SPSS y STATA, los cuales son utilizados para el tratamiento de las encuestas..

CONTENIDO TEMÁTICO

Visión general sobre el muestreo

Diseño muestral (marco muestral, población objetivo, tipo de muestreo, determinación del tamaño de la muestra, distribución de la muestra, selección de la muestra, estimadores, cálculo de errores muestrales y no muestrales) Métodos básicos de muestreo probabilístico y no probabilístico. Muestreo aleatorio simple Muestreo estratificado aleatorio Muestreo sistemático Muestreo por conglomerados Muestreo por conveniencia, cuotas, bola de nieve Técnicas del muestreo probabilístico y no probabilístico fortalezas y debilidades Aplicaciones con las herramientas SPSS y STATA Errores muestrales y no muestrales Cálculo de errores muestrales utilizando software estadístico SPSS y STATA Cálculo del tamaño de la muestra en estudios descriptivos Determinación del tamaño de una muestra para estimar medias y proporciones Sesgos más comunes Factor de expansión (aplicación) Caso práctico con el uso de las técnicas de muestreo

PRE REQUISITOS

Tener conocimiento y manejo de Estadística descriptiva, SPSS básico y STATA básico..

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).