

## 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 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

María Elena Quirós Cubillas  
Directora Ejecutiva Administrativa  
→ WhatsApp 991 686 020  
✉ Correo: maria.quiros@inei.gob.pe

### Atención al Cliente

Silvia Allccaco Oré  
→ WhatsApp 997524945  
✉ 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 AVANZADO

Se proporcionan herramientas estadísticas para el análisis de regresión múltiple, regresión logística binaria, y la aplicación de técnicas estadísticas multivariadas para el análisis de datos tales como el Análisis Factorial, Análisis Clúster jerárquico y Análisis de Correspondencia simple. Se desarrollarán casos prácticos, utilizando las bases de datos de las principales investigaciones estadísticas que realiza el INEI como la Encuesta Nacional de Hogares, Encuesta Nacional de Programas Estratégicos, entre otras.

### OBJETIVO GENERAL

Presentar los fundamentos del análisis estadístico multivariado y estadística inferencial y su uso en el marco de los diseños de investigación de tipo explicativo.

### CONTENIDO TEMÁTICO

Introducción a la Estadística Inferencial.  
Estadística Bivariada: Correlación y Regresión Lineal Simple. Coeficiente de Determinación. Pruebas de Hipótesis en la Regresión y la Correlación.  
Comparación de Medias. Prueba T.  
Pruebas No Paramétricas Independientes.  
Aplicaciones de la Prueba Chi Cuadrado. Distribución muestral de la varianza de una Población normal. Contraste de la varianza.  
Pruebas de Independencia. Homogeneidad. Test de homogeneidad de varias muestras. Contraste de dependencia o independencia de caracteres. Bondad de Ajuste.  
Regresión Logística. Modelos Probit y Logit. Regresión no lineal. Análisis lógico lineal. Aplicaciones.  
Introducción al Análisis Multivariante: Análisis factorial. Extracción de factores. Rotación. Puntuaciones factoriales. Aplicaciones.  
Medidas de distancia. Medidas de proximidad. Análisis clúster jerárquico. Análisis Cluster k - medias. Aplicaciones.  
Función discriminante.  
Introducción. Cuadro de diálogo principal y opciones. Normalización. Permutaciones de la tabla de entrada y varianzas.

### PRE REQUISITOS

Tener conocimiento y manejo de SPSS nivel intermedio y Econometría básica.

### 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).