



### 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](http://www.inei.gob.pe/enei)

## SPSS BÁSICO

El curso comprende una visión general del SPSS, así como la creación de un archivo de trabajo en SPSS, el análisis exploratorio de datos; la categorización de variables, la elaboración de tablas de frecuencias y tablas estadísticas cruzadas..

### OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al participante conocimientos y capacidades en el uso operativo del software estadístico SPSS para el análisis descriptivo de datos.

### CONTENIDO TEMÁTICO

Conceptos básicos de estadística. Visión general de SPSS: Ventana, menús, barra de herramientas y estado, cuadro de diálogo, el editor de datos.  
Archivos de datos: Creación de Base de Datos  
Lectura de archivos de base de datos y de texto, abrir y guardar archivos SPSS, importar y exportar archivos. Obtener información sobre un archivo  
Definir propiedades de variables: etiquetas, valores y formato. Copiar propiedades de datos. Valores missing  
Editor de datos: ir caso, buscar caso, Impresión en el editor de datos.  
Gestión y transformación de archivos: Ordenar casos. Transponer Bases de Datos. Seleccionar casos  
Segmentar archivos. Calcular variable, funciones. Sintaxis de comandos: Creación de un archivo de sintaxis. Reglas de las sintaxis de comandos  
Continuación de Gestión y transformación de archivos: Recodificación de variables, Asignar rango a los casos, recodificación automática  
Fusión de archivo de datos, Agregar datos. Gráficos: Creación y edición de gráficos. Tipos de gráficos. Gráfico de barras, sectores, líneas, histograma, polígono de frecuencias, tallos y hojas, boxplot  
Estadística Descriptiva: Frecuencias, descriptivos y exploración de datos. Tablas de frecuencias, Medidas de Tendencia Central, Posición Relativa, Dispersión y de forma. Tablas Pivote: Gestión de una tabla pivote, trabajo con capas, edición de los resultados. Impresión de tablas pivote

### PRE REQUISITOS

Tener conocimiento de Excel 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).