



Curso En:

Análisis de Datos con Stata



Inicio:

16 de octubre



Horario:

Miércoles de

09:00pm a 10:30pm



Duración:

08 semanas

Objetivos

- Identificar y aplicar las pruebas estadísticas correctas según el tipo de datos analizados.
- Comprender e interpretar los resultados de un análisis de datos básico en el contexto de un estudio de investigación.
- Utilizar STATA eficientemente para importar, manejar y analizar bases de datos, incluyendo la creación y modificación de variables.

Dirigido a:

Comunidad universitaria, público académico y profesionales de todas las especialidades.



Plan de estudios

01. Unidad 1- Introducción a Stata

- Descripción de la consola del STATA
- Empezar a utilizar STATA

02. Unidad 2 - Manejo Basico de la Base de Datos

- Mostrar la base
- Importar datos
- Guardar archivo STATA
- Como dar órdenes a STATA
- Descripción de la base de datos
- Visualizar la base de datos
- Manejo de las variables
- Generar una nueva variable
- Borrar una variable
- Operaciones con variables

03. Unidad 3 - Descripcion de Datos

- Descripción de variables categóricas o cualitativas, gráficos de las variables categóricas o cualitativas, descripción de variables numéricas o cuantitativas, gráficos de variables numéricas o cuantitativas.

04. Unidad 4 Inferencia Estadística I

- Inferencia estadística, intervalos de Confianza y pruebas de Hipótesis
- Comparación de Variables categóricas: Chi cuadrado, Prueba exacta de Fisher

05. Unidad 5 Inferencia Estadística II

- Comparación de variable continua versus categórica, Comparación de muestras y comparar muestras apareadas o relacionadas
- Comprobación de normalidad para la prueba t de student
- Anova de Una via, Kruskal Wallis

06. Unidad 6 Inferencia Estadística III

- Comparación de variable continua versus otra continua: Correlación, regresión.
- Análisis de sobrevivencia

07. Unidad 7 Estratificación y Regresión Lineal Múltiple

- Análisis estratificado
- Regresión lineal múltiple

08. Unidad 8 Metodos Multivariados

- Regresión Logística
- Regresión de cox.



Docente:

Leandro Huayanay Falconi

- Médico cirujano especialista en medicina interna.
- Ha laborado en el departamento de Medicina del hospital Nacional Cayetano Heredia con Maestría en Epidemiología Clínica.
- Actualmente trabaja en Digemid como Asesor de la Dirección General.

Alcanza tus metas



Universidad
N.º 1 en Perú



Docentes
Especializados
en el Campo



Cursos
a medida



Networking

Más información



posgrado.ventas@oficinas-upch.pe



914 008 733



posgrado.cayetano.edu.pe

Síguenos en:

