



Curso en:

# Análisis de Datos con Stata

## 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.



Inicio de Clases  
**23 de julio**



Duración  
**08 semanas**



Modalidad  
**Virtual**



Inscripción  
**S/. 600.00**



Horario  
**Miércoles de 8:30 p.m. a 10:45 p.m.**

# Plan de estudio

Unidad

## 01

### Introducción a Stata

- Descripción de la consola del STATA
- Empezar a utilizar STATA
- Mostrar la base
- Importar datos
- Guardar archivo STATA
- Como dar órdenes a STATA

Unidad

## 02

### Manejo básico de la base de datos

- 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

Unidad

## 03

### Descripción 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.

Unidad

## 04

### Inferencia Estadística I

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

Unidad

## 05

### 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 vía, Kruskal Wallis

Unidad

## 06

### Inferencia Estadística III

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

Unidad

## 07

### Estratificación y regresión lineal múltiple

- Análisis estratificado
- Regresión lineal múltiple

Unidad

## 08

### Métodos Multivariados

- Regresión Logística

## Docente



Ponente:

### 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](mailto:posgrado.ventas@oficinas-upch.pe)

965 716 341

[posgrado.cayetano.edu.pe](http://posgrado.cayetano.edu.pe)

Síguenos en:

