



**USMP**  
UNIVERSIDAD DE  
SAN MARTIN DE PORRES

INSTITUTO  
DEL PERÚ

# TALLER DE ECONOMETRÍA APLICADA

# Objetivo

Fortalecer las habilidades cuantitativas, estadísticas y analíticas del alumno que le sirvan como herramientas para la elaboración de tesis académicas y estudios económicos. Este taller es principalmente metodológico y por lo tanto, se pondrá énfasis en el uso de la econometría como herramienta para testear hipótesis socio-económicas de interés.

## Metodología

Los métodos de estimación serán ilustrados usando el software STATA y datos de encuestas provistos por la instructora. Asimismo, los estudiantes realizarán ejercicios prácticos que serán supervisados por la docente.

# Dirigido a:

El taller está dirigido a estudiantes de últimos ciclos de pre-grado y post-grado, recién egresados, y en general al público con interés en elaborar estudios empíricos en las ciencias sociales.

## Docente

**Dra. Patricia Vera**

Ph.D en Economía por Stony Brook University. Profesora e investigadora del departamento de Economía de la Universidad de Piura. Investiga temas de microeconomía aplicada, particularmente economía laboral y economía de la educación. Su tesis doctoral versó sobre políticas de retención de docentes en el sistema K-12 de los Estados Unidos.

# MÓDULOS

## **Módulo 1: Manejo de bases de datos en STATA (7 horas)**

- Aspectos generales de STATA.
- Gestión de datos.
- Tratamiento de los missing values.
- Construcción de variables de interés.
- Análisis descriptivo de los datos.

## **Módulo 2: Estimación de modelos lineales (4 horas)**

- Modelos de regresión simple.
- Modelos de regresión múltiple.
- Variables instrumentales.

# MÓDULOS

## **Módulo 3: Estimación de modelos de elección discreta (4 horas)**

- Modelos de probabilidad no lineal.
- Modelos de respuesta múltiple con datos ordenados y no ordenados.
- Modelos con variable dependiente limitada.

## **Módulo 4: Estimación con datos panel (5 horas)**

- Efectos fijos y efectos aleatorios.
- Paneles desbalanceados.
- Método de diferencias en diferencias.

**Duración:**

Del 12 de enero al 02 de febrero (20 horas).

**Horario:**

Jueves y viernes de 6pm a 9pm.

**Inversión:**

S/ 350.

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

221-8722 / 421-4503 | institutoperu@usmp.pe

Av. Javier Prado Oeste 580 - San Isidro







USMP

UNIVERSIDAD DE  
SAN MARTIN DE PORRES

INSTITUTO  
DEL PERÚ