

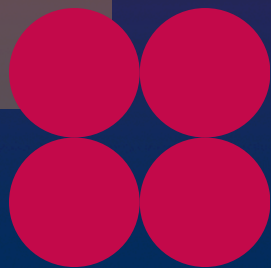


EDUCACIÓN  
CONTINUA  
PUCP

QLAB

# *Stata para CCSS y Gestión Pública*

Sílabo del curso  
Ciclo: 2024-1



# *Sílabo*

## **I. Información general**

- Número de horas de teoría : 24
- Número de horas de práctica : 8
- Profesor del curso : Cesar Mora

## **II. Sumilla**

El curso es de contenido práctico y se espera obtener un dominio del software STATA mediante la solución de laboratorios prácticos. El curso brinda las herramientas de programación necesarias para realizar análisis con STATA utilizando bases de acceso público, principalmente procedentes de la Plataforma de Datos Abiertos del Gobierno Peruano, así como de encuestas del INEI.

## **III. Resultados de Aprendizaje**

Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de elaborar un proyecto de gestión y análisis de datos usando STATA de la temática de interés con un grado intermedio de complejidad.

## **IV. Contenido temático**

- Introducción y procesamiento de datos
- Transformación de datos
- Visualización de datos
- Análisis de datos, regresiones y generación de reportes personalizados en Word
- Modelos de regresión para variables categóricas
- Modelos de regresión para datos de conteo y análisis de supervivencia
- Introducción a la Programación en STATA
- Generación de datos aleatorios y Simulaciones Monte-Carlo