



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA
CENTRO DE ESTUDIOS DE POBLACION**

**CURSO CORTO
ANÁLISIS MULTIVARIADO PARA LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS
SOCIALES
(1 al 5 de julio de 2024)**

INTRODUCCIÓN.

El curso de “Análisis multivariado para la investigación en Ciencias Sociales”, organizado por el Centro de Estudios de Población (CEP), está dirigido a investigadores, docentes, estudiantes de la UMSS y personas interesadas.

El curso tiene como objetivo capacitar en el análisis e interpretación de la información utilizando métodos estadísticos multivariados en la investigación. El mismo tendrá una duración de 40 horas en la modalidad semipresencial.

CONTENIDO DEL CURSO

El Curso será teórico-práctico con aplicaciones a datos reales y comprenderá los siguientes temas:

1. Aspectos metodológicos de la investigación en ciencias sociales
2. Introducción al análisis multivariado
3. Análisis factorial de correspondencias simples (AFCS)
4. Análisis de clasificación (de conglomerado o cluster)
5. Análisis factorial de correspondencias múltiples (AFCM)
6. Análisis de componentes principales (ACP)

El curso se desarrollará del 1 al 5 de julio del presente año. Las clases serán teórico-prácticas, en la modalidad semipresencial; 20 horas presenciales en la modalidad semipresencial (Horario: 08:30 a 12:30 a.m.) y 20 horas de práctica individual.

Requisitos

- Conocimientos básicos de estadística descriptiva e inferencial
- Contar con una notebook o Laptop

COSTO Y REFERENCIAS

- Docentes y profesionales: 300 Bs. (con factura)
- Estudiantes: 200 Bs. (con factura)

Mayores referencias a: Tel: 4250686 y Cel.: 77964690

Formulario de pre-inscripción: <https://forms.gle/WAjfqkx9TJckz8GJ9>