

## CURSO ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES CON STATA

### Requisitos de postulación:

Podrán postular al curso quienes posean un título universitario, nacional o extranjero, equivalente al grado de Licenciatura con una duración mínima de 8 semestres.

### Modalidad: online

Las clases se desarrollarán mediante Webex.

### OBJETIVO:

Fortalecer las competencias en el “análisis” de datos provenientes de Encuestas Longitudinales, ampliando conocimientos respecto a técnicas de análisis estadísticos, mediante aplicaciones prácticas en temáticas y datos del ámbito social.

### DIRIGIDO A:

Licenciados, profesionales e investigadores de diversas áreas de las Ciencias Sociales, tanto del ámbito público como privado, interesados en analizar encuestas longitudinales a través del programa estadístico STATA.

### CONTENIDOS:

#### Módulo 1: Revisión general aspectos metodológicos de encuestas longitudinales

- Ejemplos de encuestas longitudinales.
- Ventajas y desventajas de las encuestas longitudinales.
- Determinantes de la calidad de una encuesta longitudinal.
- Metodología de vinculación de datos de encuestas y administrativos u otras fuentes de datos.



## CURSO ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES CON STATA

### **Duración:**

24 horas distribuidas en 8 días.

### **Certificación del curso:**

El curso requiere de la aprobación de una evaluación final.

### **Incluye:**

Diploma de certificación

### **Consultas:**

[educacioncontinua@microdatos.cl](mailto:educacioncontinua@microdatos.cl)

## CONTENIDOS:

### **Módulo 2: Introducción al uso de datos longitudinales**

- ¿Por qué usar datos longitudinales?
- Revisión de bases de datos en encuestas longitudinales chilenas. Herramientas de pegado de bases de datos de panel

### **Módulo 3: Análisis de datos longitudinales**

- Estadística descriptiva
- Modelos básicos
- Simulación
- Inferencia robusta a los clusters
- Estimación
- Test de Hausman

### **Módulo 4: Imputación de datos faltantes**

- Introducción
- Tipos de datos faltantes
- Revisión de técnicas de imputación

### **Módulo 5: Corrección por atrición**

- Estimación de modelos de no respuesta para ajustes por atrición