

**Agenda curso de entrenamiento
COLMOD: Modelo de Microsimulación de Impuestos y Transferencias
para Colombia
Julio 2024**

Lunes 22 de Julio

8:00 - 8:10

Bienvenida

8:10 - 9:30

Introducción a STATA

- Explorar datos y variables.
- Estadísticas descriptivas.
- Creación de variables.

9:30 - 10:30

Encuestas a hogares

- Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH.
- Encuesta Nacional de Calidad de Vida – ENCV.
- Encuesta Nacional de Uso de Tiempo – ENUT.

10:30 - 11:00

Receso

11:00 - 12:30

Ejercicios prácticos

Martes 23 de Julio

8:00 - 9:00

Pobreza monetaria: Ingreso

- Tipos de ingreso.
- Dificultades para crear la variable ingreso.
- Ingreso per cápita de la unidad de gasto.

9:00 - 9:45

Pobreza monetaria: Líneas

- Líneas de pobreza.
- Construcción de canastas: gasto corriente.

9:45 - 10:30

Desigualdad de ingresos

- Curva de Lorenz.
- Coeficiente de Gini.
- Coeficiente de Palma.

10:30 - 11:00

Receso

11:00 - 12:30

Ejercicios prácticos

Miércoles 24 de Julio

8:00 - 9:00

Microsimulación de impuestos y transferencias

- Introducción: SOUTHMOD y COLMOD.
- Plataforma EUROMOD.

9:00 - 10:30

Microsimulación de impuestos y transferencias

- Funciones, parámetros y variables.

- Políticas y sistemas.
- Herramienta de estadísticas descriptivas.

10:30 – 11:00

Receso

11:00 – 12:30

Ejercicios prácticos

Jueves 25 de Julio

8:00 – 9:00

Funciones de política y parámetros

- Función Elig.
- Función ArithOp.
- Parámetros comunes de elegibilidad.
- Parámetros Output
- Parámetros TAX_UNIT

9:00 – 9:45

Vinculando funciones

- Interacciones entre funciones
- Resultado de una función

9:45 – 10:30

Funciones y parámetros

- Funciones de política: BenCalc y ShedCalc
- Parámetros de consulta
- Parámetros de fórmula
- Parámetros de condición
- Parámetros de nota
- Funciones de sistema

10:30 – 11:00

Receso

11:00 – 12:30

Ejercicios prácticos

Viernes 26 de Julio

8:00 – 9:00

Manejo de base Output de COLMOD en STATA

9:00 – 10:00

Avances de investigaciones con COLMOD

10:00 – 10:30

Preguntas y respuestas.

10:30 – 11:00

Receso

11:00 – 12:30

Ejercicio práctico