



CURSO | REMOTO

INSTRUMENTOS DE ESTADÍSTICA PARA EL ANÁLISIS SOCIAL

CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1.

Dimensiones sociales de la estadística y diseño de proyectos de investigación con perspectiva cuantitativa

- Plantear problemas y preguntas de investigación
- Del concepto al dato (¿cómo definir variables? ¿Y cómo medirlas?)
- Definir posibles metodologías y fuentes de información

Módulo 2.

Producir nuestros propios datos

- Diseño de cuestionarios
- Tipos de preguntas
- Codificación
- Construcción de bases de datos

Módulo 3.

Análisis de datos cualitativos

- Análisis de variables categóricas
- Tablas de frecuencias
- Representación con gráficas
- Tablas cruzadas
- Trabajo en Excel y Rstudio

Módulo 4.

Análisis de datos cuantitativos

- Variables numéricas y de intervalo/razón
- Medidas de tendencia central

▪ Medidas de dispersión

- Gráficos de frecuencias, barras, circular, histogramas
- Diagrama de puntos
- Trabajo en Excel y Estudio

| Módulo 5.

Población y técnicas de muestreo

- Introducción a la inferencia estadística
- Parámetros y estadísticos
- Tipos de muestreo
- Muestreo con poblaciones de difícil acceso

| Módulo 6.

Analizar datos ya existentes (bases de datos)

- Búsqueda y exploración de bases de datos;
- Importar datos y aplicar análisis estadísticos
- Generar gráficos y tablas
- Visualización de datos
- Generar reportes con estadísticas e indicadores
- Trabajo en Excel, RStudio y SPSS

- Todos nuestros programas incluyen un certificado de asistencia. Los participantes que cumplan con la asistencia mínima requerida y los requisitos académicos, recibirán su certificado.
- La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el equipo académico de los programas de Educación Continua que estén anunciados en la programación, así como modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad del Rosario podrá modificar las fechas de desarrollo de los programas o de las sesiones de un programa en ejecución, en situaciones que así lo amerite. La notificación a inscritos o a los participantes de los programas se podrá hacer sin un plazo de tiempo previo estipulado, pero siempre intentando mantener un mínimo de horas previas para ello.
- Los programas de Educación Continua son educación informal, no conducen a título profesional.