

Curso: Análisis de Datos I**Tipo: Metodológico****Créditos: 3 (Formación permanente)****Fecha: Lunes y Miércoles de las 18h00 a las 20h00****Inicio: Miércoles 25 de abril . El curso consta de 8 sesiones de 2 horas de aula teórico-prácticas. Luego de finalizadas las aulas, la evaluación del curso se realizará el miércoles 13 de junio, de 18 a 21hs).****Cupos: 16****Carga Horaria presencial: 19hs****Profesores:** Profa. Adj. Dra. Carolina Guidotti y Prof. Adj. Dr. Victor Ortuño**Responsable académico:** Profa. Adj. Dra. Carolina Guidotti**DESTINATARIOS:**

- Egresados y estudiantes de grado avanzados que estén interesados en el procesamiento de datos.

SE OFRECE A ESTUDIANTES DE GRADO: SI X NO**MÓDULO DEL PLAN 2013 EN QUE ACREDITA: Articulación de Saberes (2 créditos)****DESCRIPTORES:** Análisis de datos, Creación de Bases de Datos, Metodología Cuantitativa, Estadística Uni-variada, Estadística Bi-Variada.**OBJETIVO:**

Se espera que los estudiantes al finalizar el curso:

- Adquieran nociones fundamentales de la medición cuantitativa en Ciencias Sociales y Humanas.
- Manejen nociones generales para la creación y manejo de base de datos
- Conozcan y empleen las principales técnicas de presentación de datos uni y bi variados
- Interpreten los resultados de estudios empíricos en un ámbito uni y bivariado y evalúen la pertinencia de las técnicas utilizadas.

TEMARIO:

- Módulo 1: Medición en Ciencias Sociales y Humanas.
- Medición y desafíos
- Niveles de medida y tipos de variables
- Normas y criterios como herramientas para la evaluación con escalas
- Escalamiento psicofísico y psicológico
- Teoría clásica de los tests (TCT)

Módulo 2: Primeros pasos con un *software* de análisis de datos (6h)

- Introducción al ambiente PSPP/SPSS
- Creación de variables
- Inserción y tipos de datos
- Tratamiento de datos omisos.
- Valores extremos, cómo reconocerlos y estrategias
- Creación de variables complejas

Módulo 3: Análisis uní-variado de los datos (6h)

- Medidas de dispersión y de tendencia central
- Análisis de frecuencias y porcentajes
- Creación de tablas
- Creación de gráficos
- Consideraciones acerca del análisis y nominación de tablas y gráficos

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Formato APA):

- Cordeiro, P., Ortuño, V. E., Paixão, M. P., & Marôco, J. (2015). Reading a Scientific Paper for Psychology and the Social Sciences: A Critical Guide. *Psychology, Community & Health*, 4(3), 114-122.
- Luna, J., Requena, F., Femia, P., Martín, A., & Miranda, M. (2007). Introducción al manejo del programa SPSS 12.0. Retirado de http://benjamindespensa.tripod.com/spss/SPSS_12.0.pdf
- Field, A. (2013). *Discovering statistics using IBM SPSS statistics*. Sage.
- Pardo-Merino, A., Ruiz, M.A., & San Martín-Castellanos, R. (2010). *Análisis de datos en las ciencias sociales*. Madrid: Síntesis.

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

- Participación activa (10% de la nota total).
- Trabajo final individual presencial, que será realizado el día 13 de junio de 18 a 21hs.

FECHA DE ENTREGA TRABAJO FINAL:

ADMITE REELABORACIÓN?: SI NO X

FORMATO DE ENTREGA TRABAJO FINAL:

Formato digital.