

**Curso: Análisis de Datos I – ADDI****Tipo: Metodológico****Créditos: 2 (maestría), 4 (Form. Permanente y Doctorado)****Curso Metodológico para Doctorado****Fecha: Martes y Viernes de 14 a 16 hs (8 sesiones).****Inicio: Martes 7 de Mayo. Finalización: 31 de Mayo de 2019.****Cupos: 16****Carga Horaria presencial: 21 horas (Incluyendo instancia de evaluación)****Profesor/a:** Prof. Adj. Dr. Victor Ortuño y Prof.<sup>a</sup> Adj.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Carolina Guidotti**DESTINATARIOS:**

- Egresados interesados en el procesamiento de datos cuantitativos
- Estudiantes de Maestría
- Estudiantes de Doctorado

Optativo para la Maestría en Psicología Clínica, Maestría en Psicología y Educación.

Para Maestría en Psicología Social se ofrece como Optativo o puede convalidar con Metodología Cuantitativa.

**SE OFRECE A ESTUDIANTES DE GRADO: SI            NO X****DESCRIPTORES:** Análisis de datos, Creación de Bases de Datos, Metodología Cuantitativa, Estadística Univariada, Estadística Bivariada.**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 bivariados
- 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 Psicología (4h)

- Medición y desafíos
- Niveles de medida y tipos de variables
- Normas y criterios como herramientas para la evaluación psicológica
- 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

Evaluación (3h)

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

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.

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:**

- Asistencia activa (10% de la nota total).
- Ejercicios en la plataforma EVA.
- Trabajo final individual presencial (90% de la nota total): Será realizado en fecha a definir.

**FECHA DE ENTREGA TRABAJO FINAL:**

En fecha a definir, hasta cuatro semanas después de la última clase.

¿ADMITE REELABORACIÓN?: SI NO X

**FORMATO DE ENTREGA TRABAJO FINAL:**

El trabajo final deberá ser enviado por email a ambos docentes del curso.