

**Curso: Análisis de Datos II – ADDII****Tipo: Metodológico                      Créditos: 4 (Form. Permanente)****Fechas: 16, 23, 27 y 30 de Abril y 4, 7, 11, 14 de Mayo (8 sesiones de 1 hora y 30 min.).****Horarios: Martes 21 – 22:30 hrs // Viernes 18:30 – 20:00 hrs****Inicio: Viernes 16 de Abril. Finalización: Viernes 14 de Mayo de 2021****Cupos: 16****Carga Horaria sincrónica: 12 horas (sesiones realizadas por ZOOM)****Carga Horaria asincrónica: 8 horas****Profesores:**

Prof. Adj. Dr. Víctor E.C. Ortuño (coordinador)

Ayudante Lic. Juan Ignacio Rodríguez

Asistente Lic. Andrés Oliveri

**DESTINATARIOS:**

- Egresados interesados en el procesamiento de datos cuantitativos

**SE OFRECE A ESTUDIANTES DE GRADO: SI                      NO X****DESCRIPTORES:** Análisis de datos, Metodología Cuantitativa, Estadística Bivariada, Estadística Multivariada.**OBJETIVO:**

Se espera que los estudiantes al finalizar el curso:

- Adquieran nociones fundamentales de la medición cuantitativa en Ciencias Sociales y Humanas.
- Conozcan y empleen las principales técnicas de presentación de datos bi y multivariados
- Interpreten los resultados de estudios empíricos en un ámbito bi y multivariado y evalúen la pertinencia de las técnicas utilizadas.

**TEMARIO:**

Todas las temáticas serán relacionadas con COVID-19. También se utilizarán bases de datos de acceso público que contengan datos sobre COVID-19 para los ejercicios prácticos.

Módulo 0: Introducción y supuestos (3h)

Módulo 1: Asociación entre dos variables (5h)

- Correlación
  - Correlación parcial

- Correlación espuria
- Requisitos

Módulo 2: Comparación de medias entre dos grupos (5h)

- Pruebas T
  - Muestra única
  - Muestras relacionadas
  - Muestras independientes
  - Requisitos
- Equivalentes no-paramétricos

Módulo 3: Comparación de medias entre múltiples grupos (6h)

- Requisitos
- ANOVA
- Post-hoc
- Tipología según variable independiente

Evaluación (2h)

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

Luna, J., Requena, F., Femia, P., Martin, 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 Martin-Castellanos, R. (2010). *Análisis de datos en las ciencias sociales*. Madrid: Síntesis.

**SISTEMA DE EVALUACIÓN:**

- Asistencia activa (10% de la nota total).
- Cumplimiento del cronograma de actividades: realización de ejercicios prácticos autocorregidos, instalación del programa (15% de la nota total).
- Trabajo final individual presencial (75% de la nota total).

Consistirá en una serie de ejercicios que permitan poner en práctica los conocimientos adquiridos a lo largo del curso. Los mismos deberán ser realizados con el paquete estadístico utilizado durante las clases y en las actividades asincrónicas.

**FECHA DE ENTREGA TRABAJO FINAL:**

Viernes 21 de Mayo.

¿ADMITE REELABORACIÓN?: SI NO X

**FORMATO DE ENTREGA TRABAJO FINAL:**

El trabajo final será realizado de forma sincrónica pero deberá ser enviado por email a los docentes del curso.