

Curso: Construcción de base de datos, análisis básicos y tratamiento de datos

**Tipo: Presencial**

**Créditos: 3**

**Fecha: Miércoles y Viernes, 17 , 19, 24, 26 y 31 de Mayo de 2017- de 18 a 21 hrs.**

**Cupos: 24**

**Carga Horaria presencial: 15 horas presenciales**

**Responsable: Dr. Alejandro Vásquez**

**Profesor/a: Lic. Lucía Alvarez**

**DESTINATARIOS:**

Estudiantes avanzados y egresados que tengan interés en aprender a manejar paquetes estadísticos, a realizar análisis básicos y tratamiento de datos.

**SE OFRECE A ESTUDIANTES DE GRADO: SI x NO**

**MÓDULO DEL PLAN 2013 EN QUE ACREDITA: Metodológico**

**DESCRIPTORES:**

Investigación científica

Creación y manejo de bases de datos

Análisis descriptivos y de frecuencia

Tratamiento de base de datos

**OBJETIVO:**

Que el estudiante:

- Se aproxime al uso de herramientas de análisis de datos
- Adquiera un manejo a nivel de usuario básico del programa PSPP (y programas similares)
- Pueda realizar análisis básicos y tratamiento de datos

**TEMARIO:**

- Medición en Psicología

- Escalas de medidas
- Análisis de Datos, utilidad y niveles de indagación
- Introducción de variables y datos
- Construcción de bases de datos
- Organización y representación de datos
- Manejo de ventanas y archivos
- Recodificación y creación de variables
- Tabla de frecuencias y estadísticos descriptivos
- Tratamientos básicos de bases de datos

#### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

Martínez, R., Castellanos, M., & Chacón, J. (2015). *Análisis de datos en psicología y ciencias de la salud. Volumen II. Inferencia estadística*. España, Madrid: Editorial: EOS

Martínez, R., Chacón, J., & Castellanos, M. (2015). *Análisis de datos en psicología y ciencias de la salud. Volumen I. Exploración de datos y fundamentos probabilísticos*. España, Madrid: Editorial: EOS

Martinez-Arias, R.M., Castellanos, M.A., & Chacon-Gomez, J.C. (2014). *Métodos de investigación en Psicología*. Madrid: Eos.

Merino, A. P., Díaz, M. Á. R., & Castellanos, R. S. M. (2009). *Análisis de datos en ciencias sociales y de la salud I*.

Pardo Merino, A., & San Martín Castellanos, R. (1998). *Análisis de datos en psicología II. Edit. Pirámide*.

Pardo, A. & San Martín, R. (2010). *Análisis de datos en las ciencias sociales II*. Madrid, España: Síntesis.

Sampieri Hernández, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P. (2010). *Metodología de la investigación*. México: Mc Graw Hill.

#### **SISTEMA DE EVALUACIÓN:**

Asistencia, participación en clases y ejercicios de tarea domiciliaria.

Realización de una prueba final en la cual se realizarán preguntas teóricas de lo dado en el curso y en la cual los estudiantes deberán realizar ejercicios prácticos utilizando el PSPP.

**FECHA DE ENTREGA TRABAJO FINAL: último día de clase**

**ADMITE REELABORACIÓN?: SI NO x**

**FORMATO DE ENTREGA TRABAJO FINAL:**

Se realizará en la última hora de clase.

Formato papel y trabajo en PC con los programas estadísticos.