

**Curso: Psicometría, construcción de bases de datos y análisis estadísticos básicos**

**Tipo: Presencial para egresados Universitarios y personas de alta calificación**

**Créditos: 3**

**Fecha: 30/07, 31/07, 1/08, 2/08 y 3/08 de 2018- de 18 a 21 hrs**

**Cupos: 15**

**Carga Horaria presencial: 15**

**Profesor/a:**

**Responsable: Dr. Alejandro Vásquez**

**Profesor/a: Lic. Lucía Alvarez**

**DESTINATARIOS:**

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

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

**MÓDULO DEL PLAN 2013 EN QUE ACREDITA: Metodológico (2 créditos)**

**DESCRIPTORES:**

Psicometría

Análisis de datos

Interpretación de resultados

**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
- Adquiera fluidez al interpretar los resultados

**TEMARIO:**

- Psicometría
- Escalas de medidas
- Análisis de Datos, utilidad y niveles de indagación
- Introducción de variables y datos
- Armado 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
- Comparación de medias
- Correlación

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Formato APA):**

- Arias, M. R. M., Lloreda, M. V. H., & Lloreda, M. J. H. (2014). *Psicometría*. Alianza Editorial.
- 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.
- Pardo Merino, A., & San Martín Castellanos, R. (1998). *Análisis de datos en psicología II. Edit. Pirámide*.
- Sampieri Hernández, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P. (2010). *Metodología de la investigación*. México: Mc Graw Hill.

**SISTEMA DE EVALUACIÓN:**

Asistencia y participación en clase. Realización de una prueba final en la cual se realizarán preguntas teóricas de lo dado en el curso y ejercicios prácticos utilizando el PSPP o programas similares.

Para Estudiantes de Grado, evaluación individual.

**FECHA DE ENTREGA TRABAJO FINAL: último día del curso****ADMITE REELABORACIÓN?: SI NO X****FORMATO DE ENTREGA TRABAJO FINAL:**

Se realizará una prueba escrita en la última hora de clase en formato papel con ejercicios a ser realizados en la PC con los programas estadísticos trabajados en clase.

