

Curso: Armado de base de datos y estadísticos descriptivos

Tipo: Presencial

Créditos: 3 para Maestría, 4 para Formación Permanente

Fecha: 21, 23, 25, 28 de octubre; 1, 4, 8 de noviembre de 2019 - de 18 a 21:30 hrs

Lugar: Sala de Capacitación

Cupos: 15

Carga Horaria presencial: 24 horas

Profesor/a:

Responsable: Dr. Alejandro Vásquez

Profesor/a: Mag. Lucía Alvarez

DESTINATARIOS:

Egresados y estudiantes de maestrías con interés en aprender a manejar paquetes estadísticos, tratar la base de datos y realizar análisis estadísticos básicos.

Optativo para Maestría en Psicología y Educación.

Para Maestrías en Psicología Clínica y Psicología Social se ofrece como optativo o puede convalidar con 3 créditos del curso de Metodología Cuantitativa.

SE OFRECE A ESTUDIANTES DE GRADO: SI NO X

MÓDULO DEL PLAN 2013 EN QUE ACREDITA:

DESCRIPTORES:

Psicometría

Análisis de datos

Tratamiento 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)
- Manejo fluido de comandos (sintaxis)
- Pueda crear y depurar una base de datos

- Adquiera fluidez al interpretar tablas univariadas y bivariadas
- Adquiera fluidez al interpretar estadísticos descriptivos

TEMARIO:

- Psicometría
- Correlación
- Confiabilidad
- Escalas de medidas
- Análisis de Datos, utilidad y niveles de indagación
- Armado de bases de datos
- Organización y representación de datos
- Introducción de variables y datos
- Recodificación y creación de variables
- Manejo de sintaxis
- Tabla de frecuencias univariadas y bivariadas
- Estadísticos descriptivos
- Depuración de bases de datos

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- Arias, M. R. M., Lloreda, M. V. H., & Lloreda, M. J. H. (2014). *Psicometría*. Alianza Editorial.
- Field, A., (2009). *Discovering statistics using SPSS:(and sex and drugs and rock'n'roll)*. Sage.
- 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.

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.

