Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
Taller: Diseño, codificación y uso de bases de datos en SPSS (Scientific Package for the Social Sciences)
Instructor: Gerardo Rivera Navarro
Lugar: Laboratorio de Cómputo
Duración: 8 horas
Horario: 16:00 a 20:00

Presentación:

El SPSS es una poderosa herramienta para el científico social que le permite analizar estadísticamente datos duros de una manera sencilla y ágil. Aunque las posibilidades de explotación incluyen estadística paramétrica y no paramétrica, el propósito de este taller es introducir al participante al aspecto de organización de datos en bases de datos con formato SPSS que le permitan sistematizar sus hipótesis y realizar una comprobación empírica con la prueba estadística que seleccione el participante.

Resultado Esperado del taller.

Que al final del taller el participante diseñe, codifique y maneje bases de datos en el **Scientific Package for the Social Sciences** Versión 14.0 Versión para Estudiantes en español que apoyen investigaciones en progreso.

Evidencia de Logro del Resultados Esperado del taller.

Que al final del taller el participante haga un análisis estadístico en el **Scientific Package for the Social Sciences** Versión 14.0 Versión para Estudiantes con datos reales de diversos censos y encuestas del ámbito municipal.

Contenidos a Revisar

1. La relación entre variables y Estadística Básica
2. Niveles de Medición en las Ciencias Sociales
3. Flujograma de Pruebas Estadísticas.
4. ¿Qué es una base de datos?
5. ¿Qué es el SPSS?
6. Estructura de una base de datos: Variables y etiquetas de variables
7. Cómo seleccionar casos para sub muestras
8. Cómo obtener frecuencias
9. Cómo generar tablas de contingencia
10. Cómo generar gráficos
11. Cómo exportar nuestro trabajo a presentaciones de PowerPoint, hojas de cálculo y procesadores de textos

Metodología

- Lectura individual
- Trabajo individual en PC

***Asistencia*:**
La asistencia es obligatoria