



OBSERVATORIO URBANO CÓRDOBA
Pabellón Agustín Tosco – 1er. Piso
Tel. 4334061 – Int. 231 – Ciudad Universitaria



Universidad Nacional de Córdoba Observatorio Urbano Córdoba

Curso: Procesamiento de Datos Censales utilizando Redatam+SP (Curso Básico)
A cargo de: Florencia Molinatti (CIECS, CONICET y UNC)

Objetivos:

- Conocer el software Redatam +SP para el procesamiento de datos censales
- Identificar indicadores de diagnóstico de situación social a través del uso de información censal.
- Focalizar el análisis de estos indicadores a nivel micro
- Desarrollar mapas temáticos con nivel de detalles acerca de la situación de los indicadores censales

Destinatario: Investigadores o profesionales interesados en el procesamiento y generación de indicadores con datos de Censos de Población.

Condiciones para el cursado: Conocimientos básicos de informática (Windows, Word, Excel, Internet).

Carga horaria: 20 horas teórico-prácticas.

Modalidad del dictado: Presencial – 4 clases teórico-prácticas

Lugar: Observatorio Urbano Córdoba – Pabellón Agustín Tosco- 1er Piso – Ciudad Universitaria - <http://www.ouc.unc.edu.ar/>

Contenido:

DIA 1 Presentación de REDATAM+SP

Módulo 1	El mundo de REDATAM, presentación de REDATAM+SP
Módulo 2	Desde el Cuestionario Censal a la Base de Datos Numérica
Módulo 3	Una demostración de REDATAM+SP
Módulo 4	Archivos que se manejan en REDATAM+SP
Módulo 5	Selección de Áreas
Módulo 6	Produciendo resultados básicos - Tabulación: la manera sencilla
Módulo 7	Produciendo Cruces y Promedios
Módulo 8	El Programa básico
Módulo 9	El comando TABLE

DIA 2 REDATAM+ SP como una herramienta de procesamiento estadístico

Módulo 1	Utilizando filtros en la tabla de salida: FOR
Módulo 2	Utilizando filtros: UNIVERSE
Módulo 3	La cláusula AREABREAK
Módulo 4	Manejo de los resultados
Módulo 5	Programación: derivando nuevas variables - RECODE
Módulo 6	Utilizando expresiones lógicas y aritméticas
Módulo 7	Agregar rótulos u etiquetas a las nuevas variables
Módulo 8	Promoviendo información - El comando COUNT

DIA 3 Pobreza - Características de la vivienda e infraestructura

- Módulo 1 Promoviendo información - El comando SUM
- Módulo 2 Promoviendo información – Identificar el hogar por una condición única de las personas
- Módulo 3 Monitor de Conteos
- Módulo 4 Listas de Áreas
- Módulo 5 Filtrando Listas de Áreas
- Módulo 6 Utilizando el comando DEFINE/SAVE
- Módulo 7 Promoviendo información - Utilizando SWITCH
- Módulo 8 Derivando indicadores a partir de los datos censales – Ejercicio práctico

DIA 4 Mapeo de Indicadores y desarrollo de indicadores complejos

- Módulo 1: Definir una composición de mapas
- Módulo 2: Desplegando un indicador
- Módulo 3: Creando indicadores básicos
- Módulo 4: Derivando indicadores de pobreza – Ejercicio práctico
- Módulo 5: Desarrollando indicadores complejos: jefe migrante urbano, jefe urbano según sexo y edad, índice de dependencia, entre otros. Ejercicio práctico