

Facultad de Ciencias Económicas
Secretaría Académica – Departamento de Estadística y
Matemática
Propuesta de Capacitación en el marco del Sistema de
Perfeccionamiento Docente 2013

NOMBRE DEL CURSO: **“Taller de análisis de datos con InfoStat”**

CATEGORÍA: Intermedio

FUNDAMENTACION:

La creciente disponibilidad de datos en la investigación científica genera nuevas dimensiones en la elaboración de proyectos de análisis de datos. Por ello, es necesario desarrollar nuevas habilidades y destrezas en el uso de software estadísticos que permitan el análisis de datos.

InfoStat, es un software estadístico desarrollado en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba, que facilita el abordaje del análisis de datos experimentales de manera simple.

El desarrollo de estos talleres de análisis de datos promueve la capacitación de los docentes favoreciendo la apropiación de conceptos y métodos para el análisis de datos.

OBJETIVOS:

- Desarrollar habilidades en el uso de InfoStat para el análisis de información con soporte computacional.
- Proporcionar herramientas metodológicas descriptivas para el análisis de los datos disponibles.
- Proporcionar algunas herramientas útiles para el análisis confirmatorio de datos, generalmente ligado a la Estadística Inferencial.

PROFESORES A CARGO:

Mgter. Fernando García

METODOLOGÍA:

Taller de análisis de datos con uso intensivo de computadoras. Se llevará a cabo durante los meses de octubre y noviembre del corriente año, 4 encuentros de 2,5 hs. cada uno. (Total 10 horas).

DESTINATARIOS:

Estudiantes avanzados, auxiliares docentes y adscriptos.

CONTENIDOS:

- Construcción y manejo de archivos de datos.
- Estrategias descriptivas: Tablas, gráficos y medidas resumen.
- Estrategias inferenciales: Estimación de parámetros y pruebas de hipótesis. Análisis de Regresión.

BIBLIOGRAFÍA:

- Ciclo Básico a Distancia, Estadística II (2004) Manual de cátedra. Facultad de Ciencias Económicas. UNC.
- Balzarini M.G., Gonzalez L., Tablada M., Casanoves F., Di Rienzo J.A., Robledo C.W. (2008). Manual del Usuario, Editorial Brujas, Córdoba, Argentina.

CALENDARIO:

Duración: 4 encuentros semanales.

CRONOGRAMA:

FECHA	TEMA
A confirmar	Construcción y Manejo de archivos de datos.
A confirmar	Estrategias descriptivas: tablas, gráficos y medidas resumen.
A confirmar	Estrategias Inferenciales: estimación de parámetros y pruebas de hipótesis.
A confirmar	Análisis de Regresión

LUGAR DE REALIZACIÓN

Gabinete informático en Instituto de Estadística y Demografía.

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

El seminario se aprueba con la asistencia del 75 % al seminario y la presentación de un trabajo práctico (caso de aplicación).

CUPO:

Mínimo: 5 alumnos Máximo: 15 alumnos.