

Córdoba, 29 de octubre de 2012

VISTO:

Lo dispuesto por el reglamento del SISTEMA DE FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DOCENTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, que figura como Anexo de la Resolución N° 2992/96;

Y CONSIDERANDO:

Que docentes del Departamento de Estadística y Matemática proponen la realización del Seminario/Taller denominado "Taller de análisis de datos con InfoStat";

Que la Dirección del Departamento de referencia ha opinado favorablemente;

Que los miembros del Comité Académico han evaluado la propuesta del curso asignándole los créditos y nivel correspondientes, de acuerdo a lo dispuesto por la citada normativa;

Que la Secretaría de Asuntos Académicos de esta Facultad considera conveniente formalizar la aceptación y caracterización por parte del Comité Académico; por ello,

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
RESUELVE:**

Art. 1°.- Aprobar el Seminario/Taller integrante del SISTEMA DE FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DOCENTE denominado "Taller de análisis de datos con InfoStat" que se incorpora como Anexo.

Art. 2°.- Comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN DECANAL N° 1046/2012

mc



Cr. SERGIO E. ZEN
SECRETARIO TÉCNICO
Facultad de Ciencias Económicas



Lic. FRANCISCO MANUEL HEGARAY
DECANO
Facultad de Ciencias Económicas

ANEXO

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

Cra. Mariana Guardiola

METODOLOGÍA:

Taller de análisis de datos con uso intensivo de computadoras. Sellevará a cabo durante los meses de octubre y noviembre del corriente año, encuentros de 3 hs. cada uno. (Total 12 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 durante el mes de octubre y noviembre.

CRONOGRAMA:

FECHA	TEMA
<i>Lunes 29/10 18:00 a 21:00</i>	<i>Construcción y Manejo de archivos de datos.</i>
<i>Miércoles 07/11 17:00 a 20:00</i>	<i>Estrategias descriptivas: tablas, gráficos y medidas resumen.</i>
<i>Martes 13/11 17:00 a 20:00</i>	<i>Estrategias Inferenciales: estimación de parámetros y pruebas de hipótesis.</i>
<i>Martes 20/11 17:00 a 20:00</i>	<i>Análisis de Regresión</i>

LUGAR DE REALIZACIÓN

Gabinete informático en Instituto de Estadística y Demografía.



Universidad
Nacional
de Córdoba



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:

18 alumnos.

Cuadro Sintético del Anexo

<u>Nombre del Curso</u>	<u>Profesores a cargo:</u>	<u>Nivel:</u>	<u>Créditos:</u>
"Taller de análisis de datos con InfoStat"	Mgter. Fernando García Cra. Mariana Guardiola	Intermedio	1.2