



Universidad
Nacional
de Córdoba



FCE
Facultad de Ciencias
Económicas



RESOLUCIÓN N° 277/2012

VISTO:

La propuesta de materias optativas, para el Segundo Semestre del corriente año lectivo, elevada por la Dirección del Departamento de Estadística y Matemática;

Y CONSIDERANDO:

Que cuenta con opinión favorable de la Secretaría de Asuntos Académicos; por ello,

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

RESUELVE:

Art. 1°.- Establecer como materias optativas del Departamento de Estadística y Matemática, a dictarse en el Segundo Semestre de 2012, las que se detallan a continuación:

- ❖ Contador Público (Plan 222), Lic. en Administración (Plan 222) y Lic. en Economía (Planes 222 y 2009):
 - Análisis Demográfico
 - Introducción al Análisis Multivariado

Art. 2°.- Establecer las siguientes caracterizaciones y requisitos para las materias antes detalladas:

• ANÁLISIS DEMOGRAFICO

- Caracterización: Conocer y comprender los procesos demográficos, sus causas e interrelaciones utilizar la metodología y técnicas necesarias para describir, determinar e interpretar las principales variables e indicadores demográficos. Se pondrá énfasis en su aplicación a la **realidad Argentina y Latinoamericana**.
- Requisitos: Estadística II y poseer conocimientos de informática.

• INTRODUCCIÓN AL ANALISIS MULTIVARIADO

- Caracterización: Aportar las herramientas necesarias para que a partir de los datos disponibles en su campo profesional, puedan elaborar información útil y generar conocimiento. La comprensión y manejo de las técnicas multivariadas les permitirá resolver, entre otros, problemas de reducción de variables en grandes bases de datos, agrupamiento de casos y clasificación de observaciones en grupos pre-establecidos. En este curso se propone la utilización del Software libre R, el cual es de distribución gratuita y cumple con tres objetivos: por un lado brinda la posibilidad de utilizar rutinas elaboradas y disponibles en la red; por otro



Universidad
Nacional
de Córdoba



FCE
Facultad de Ciencias
Económicas



1613 - 2013
400
AÑOS

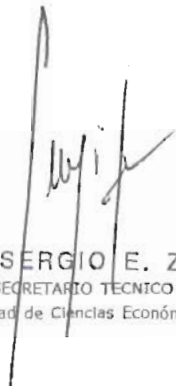
permite explorar y ajustar las rutinas a sus propias necesidades, ya que R es un programa de código abierto, y escribiendo el nombre de la función sola en R, el usuario puede acceder al código o contenido de la misma. Además, se ha desarrollado recientemente el R Commander, que permite una interfaz gráfica para usuarios sin alta calificación en informática.

- Requisitos: Tener aprobadas Estadística I y Estadística II.

Art. 3º.- Comuníquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, A VEINTITRÉS DÍAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL DOCE.

iv



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



Lic. FRANCISCO MANUEL ECHEGARAY
DECANO
Facultad de Ciencias Económicas