



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



Universidad  
Nacional  
de Córdoba

18°Ord.  
EXP-UNC:0054345/2016

**VISTO:**

La propuesta de materias electivas, para el Primer Semestre de 2017, 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 electivas las siguientes materias del Departamento de Estadística y Matemática, a dictarse en el Primer Semestre de 2017, las que se detallan a continuación:

**Carrera de Licenciatura en Economía:**

**Área E: Métodos Cuantitativos.**

- Matemática Financiera.
- Econometría II.

**Carreras de Contador Público y Licenciatura en Administración:**

- Ampliaciones de Investigación Operativa.

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

**MATEMÁTICA FINANCIERA**

**Caracterización:**

El contenido y desarrollo de la asignatura tiene por objeto proporcionar las bases necesarias para manejar las operaciones financieras corrientes y en especial las que se utilizan en el sistema financiero de la República Argentina y conceptos sobre Evaluación de Proyectos de Inversión. Rentas ciertas, Criterios de evaluaciones de proyectos de inversión en la empresa. Otras aplicaciones en la administración de empresas. Rentas aleatorias.

**Requisitos:**

Estadística I.

**ECONOMETRÍA II**

**Caracterización:**

Se propone familiarizar a los estudiantes en el manejo de algunas técnicas econométricas más avanzadas, las que por limitaciones de tiempo no se cubren habitualmente durante el curso de Econometría. Tales técnicas se

*Ju*  
*Flm*



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



18ºOrd.  
EXP-UNC:0054345/2016

centran en el uso de las regresiones aparentemente no relacionadas, con sus extensiones a los modelos que combinan series de tiempo y corte transversal, conocidos habitualmente como "paneles" y en un tratamiento más profundo de los temas vinculados con optimización no lineal y la estimación de modelos de ecuaciones simultáneas. Se prevé un uso intensivo del programa de computación GAUSS, que contiene un lenguaje de programación muy versátil al tratarse de un lenguaje matricial. Por lo tanto se pondrá un énfasis especial en la solución de problemas de estimación y de docimasia de hipótesis utilizando bases de datos provistas en los libros que se mencionan en la bibliografía. Adicionalmente, y si el tiempo lo permite se prevé incluir un estudio detallado de algunos modelos econométricos aplicados, cuyo detalle se brindará durante el desarrollo del curso.

Requisitos:

Econometría I.

#### AMPLIACIONES DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Caracterización:


Profundizar, complementar y ampliar temas analizados en el curso de Investigación Operativa, con el objeto de brindar un panorama más detallado de las posibilidades y riquezas del instrumental a desarrollar en este curso en particular y de toda la Investigación Operativa en general. Analizar aspectos prácticos en el uso de la I.O. para la resolución de problemas. Se pondrá énfasis en el adecuado planteamiento del problema en la obtención de la información adecuada que sirve como insumo al modelo correspondiente y la obtención y análisis de la información que, como producto, aporta el mismo, efectuando una completa interpretación de los resultados.

Requisitos:

Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones.

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 VEINTIÚN DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS.

  
Sr. FACUNDO QUIROGA MARTINEZ  
Secretario Técnico  
Facultad de Ciencias Económicas

  
Mgter. JHON BORETTO.  
DECANO  
Facultad de Ciencias Económicas

RESOLUCIÓN N° 471