



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



Universidad
Nacional
de Córdoba



16º Ord.
EXP-UNC:0052476/2018

RESOLUCIÓN N° 525

VISTO:

La propuesta de materias electivas para el Primer Semestre del 2019, 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. 1º.- Establecer como electivas las siguientes materias del Departamento de Estadística y Matemática, a dictarse en el Primer Semestre de 2019, las que se detallan a continuación:

Carrera de Licenciatura en Economía:

- Área E: Métodos Cuantitativos.
- ✓ Matemática Financiera.
- ✓ Econometría II.

Art. 2º.- 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 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



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



Universidad
Nacional
de Córdoba



16º Ord.
EXP-UNC:0052476/2018

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

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 DOCE DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO.

AM