



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



Universidad  
Nacional  
de Córdoba



11º Ord.  
EXP-UNC:0037341/2018

## **RESOLUCIÓN N° 357**

VISTO:

La propuesta de materias electivas 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. 1º.- Establecer como electivas las siguientes materias del Departamento de Estadística y Matemática, a dictarse en el segundo semestre de 2018, las que se detallan a continuación:

- Licenciatura en Administración:  
Demografía (Electiva Común).  
Introducción al Análisis Multivariado (Electiva Común).
- Contador Público:  
Introducción al Análisis Multivariado.  
Matemática Actuarial.
- Licenciatura en Economía:  
Áreas: B – Planeamiento y Desarrollo.  
E – Métodos Cuantitativos.  
Demografía (Electiva Específica)  
  
Área: E – Métodos Cuantitativos.  
Matemática Financiera (Electiva Específica)

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

**DEMOGRAFÍA**

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: Estadísticas II y poseer conocimientos de informática.



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



UNC

Universidad  
Nacional  
de Córdoba



11º Ord.  
EXP-UNC:0037341/2018

## INTRODUCCION 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 de Infostat, el cual es de distribución gratuita y cumple con el objetivo de ser un programa amigable y fácil de utilizar, permitiendo la elaboración de informes como resultados de los procesamientos realizados.

Requisitos: Estadística I y Estadística II.

## MATEMÁTICA ACTUARIAL

Caracterización: El contenido y desarrollo de la asignatura tiene por objeto proporcionar a los futuros profesionales, los conocimientos que le permitan realizar valuaciones de operaciones sujetas a riesgos, relacionados principalmente con los seguros, pretendiendo el conocimiento de la teoría y práctica del cálculo actuarial, referido a los seguros de vida, operaciones demográfico-financieras de capitalización de rentas vitalicias, seguros en caso de muerte, primas y reservas matemáticas.

Requisitos: Matemática Financiera.

## 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.

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 VEINTISIETE DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO.

AM