



**Universidad Nacional de Córdoba**  
2019

**Resolución H. Consejo Directivo**

**Número:**

**Referencia:** EXP-UNC:0029206/2019

---

10° Ord.

VISTO:

La propuesta de materias electivas para el segundo semestre del ciclo lectivo 2019, elevada por la Dirección del Departamento de Estadística y Matemática;

Y CONSIDERANDO:

Que cuenta con opinión favorable de los Directores de las Carreras de Licenciatura en Administración, Licenciatura en Economía y Contador Público y de la Secretaría de Asuntos Académicos; por ello,

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
R E S U E L V E:

Art. 1°.- Establecer como materias electivas, del Departamento de Estadística y Matemática, a dictarse en el segundo semestre del ciclo lectivo 2019, las que se mencionan 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:

Área B - Planeamiento y Desarrollo:

- Demografía (Electiva Específica)

Área E - Métodos Cuantitativos:

- Demografía (Electiva Específica)

- Matemática Financiera (Electiva Específica)

Art. 2°.- 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.

#### 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. 3°.- 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 VEINTINUEVE DÍAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE