



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



Córdoba, 10 ABR 2017

VISTO:

Lo dispuesto por el reglamento del SISTEMA DE FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DOCENTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, que figura como Anexo de la Resolución N° 2992/96;

Y CONSIDERANDO:

Que docentes del Departamento de Estadística y Matemática, propone la realización del Seminario Taller: "Aprendiendo a planificar y desarrollar clases prácticas de Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones";

Que los miembros del Comité Académico han evaluado la propuesta del curso asignándole los créditos y nivel correspondientes, de acuerdo a lo dispuesto por la citada normativa;

Que la Secretaría de Asuntos Académicos de esta Facultad considera conveniente formalizar la aceptación y caracterización por parte del Comité Académico;

Que de acuerdo a lo previsto en los Arts. 1°, inc. o) y 2° de la Resolución N° 907/88, es facultad del Decano resolver estos temas debiendo dar cuenta al Honorable Consejo Directivo; por ello,

**LA VICEDECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
RESUELVE:**

Art. 1°.- Aprobar la propuesta del Seminario Taller de Capacitación Docente integrante del SISTEMA DE FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DOCENTE denominado "Aprendiendo a planificar y desarrollar clases prácticas de Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones", que se incorpora como anexo.

Art. 2°.- Comuníquese, dése cuenta al H. Consejo Directivo y archívese.

AL SEÑOR DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

LUISA RECALDE
VICE-DECANA
Facultad de Ciencias Económicas



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



ANEXO

Nombre del Seminario-Taller: "Aprendiendo a planificar y desarrollar clases prácticas de Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones"

Categoría: Básico

Destinatarios: Adscriptos, Ayudantes Alumnos y Estudiantes Avanzados de las carreras de grado. Sin cupo preestablecido.

Profesores a cargo: Dra. Claudia Peretto
Cra. Mariana Guardiola
Cra. Josefina Racagni

Objetivos:

- Dotar a los participantes de habilidades y destrezas en la formulación y resolución de problemas relacionados al proceso de toma de decisiones en el ámbito de las ciencias económicas.
- Afianzar y ampliar contenidos básicos de la asignatura.
- Promover el espíritu crítico y la capacidad de análisis de los participantes.
- Estimular la incorporación de estrategias para organizar y transmitir en el aula los contenidos estudiados.

Metodología:

Seminario Taller con discusión y exposición por parte de los participantes de ejercicios previamente asignados.

Contenidos: El Proceso de Decisión. Programación Lineal. Programación y Control de Proyectos. Administración de Inventarios. Modelos de Simulación.

Duración:

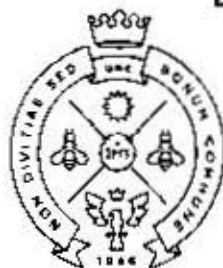
10 encuentros. 2 horas presenciales (en día y horario a convenir con los participantes) y 4 horas no presenciales. Iniciando en abril

Carga horaria total: 60 horas.

Cantidad de créditos: 6 (seis)

Cronograma

1° Encuentro	Introducción a los Modelos Cuantitativos. El Proceso de Decisión
2° Encuentro	Programación Lineal
3° Encuentro	Programación Lineal
4° Encuentro	Programación Lineal
5° Encuentro	Programación Lineal
6° Encuentro	Programación y Control de Proyectos
7° Encuentro	Administración de Inventarios
8° Encuentro	Administración de Inventarios
9° Encuentro	Administración de Inventarios
10° Encuentro	Modelos de Simulación. Cierre del Taller



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



Sistema de Evaluación:

En el seminario-taller se evaluarán las exposiciones orales y participaciones en las discusiones y se requerirá la asistencia al 80 % de los encuentros

Bibliografía:

- ALBERTO, Catalina Lucía y CARIGNANO, Claudia Etna. Apoyo Cuantitativo a las Decisiones. 4ª ed. Ed. Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas UNC. Córdoba, 2013.
- ANDERSON, David R., SWEENEY, Dennis J., WILLIAMS, Thomas A. Métodos cuantitativos para los negocios. Cengage Learning, 11a., 2011.
- CARIGNANO, Claudia; FUNES, Mariana; PERETTO, Claudia y CASTRO Sergio. Investigación Operativa. Métodos Cuantitativos Material para trabajos prácticos. 1ª. ed. Córdoba, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas UNC, 2016.
- EPPEN G., GOULD F., SCHMIDT C., MOORE J. y WEATHERFORD L. Investigación de operaciones en la ciencia administrativa: construcción de modelos para la toma de decisiones con hojas de cálculo electrónicas. 5ª ed. México, D.F., Prentice-Hall, 2000. Paginación irregular + 1 CD-ROM.
- HILLIER, Frederick S. y LIEBERMAN, Gerald J. Introducción a la investigación de operaciones. 8ª ed. México, D.F., McGraw-Hill, 1997. 1064 p. + 1 CD-ROM. Cap. 1 y 2.
- MATHUR, Kamlesh, SOLOW, Daniel. Investigación de operaciones: el arte de la toma de decisiones. México, D. F., Printice-Hall Hispanoamericana, 1996. 977 p.
- TAHA, Hamdy A. Investigación de operaciones: una introducción. 6ª ed. México, D.F., Prentice-Hall, 1998. 916 p.
- WINSTON, Wayne L. Investigación de operaciones: aplicaciones y algoritmos. 3ª ed. México, D.F., Grupo Editorial Iberoamérica, 2004.

Cupo:

Sin cupo preestablecido

Cuadro Sintético del Anexo

Nombre del Curso	Profesores a cargo	Nivel	Créditos
Seminario Taller: "Aprendiendo a planificar y desarrollar clases prácticas de Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones"	Dra. Claudia Peretto <u>Colaboradoras:</u> Cra. Mariana Guardiola Cra. Josefina Racagni	Básico	6