



## Departament d'Economia de l'Empresa

Universitat Autònoma de Barcelona  
Edifici B- Campus de la UAB - 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) - Barcelona, Spain  
Tel.: 34 93 581 12 09 - Fax: 34 93 581 2555  
d.econ.empresa@uab.es - www.uab.es/dep-economia-empresa/

### PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA II

Curso	Ciclo	Código asignatura	Cuatrimestre	Créditos
2007-2008	2º	25085	febrero-mayo	4.5

Grupo	Profesor
51	Claudia Sanguinetti

#### DESCRIPTOR OFICIAL DE LA ASIGNATURA:

Introducción a los métodos previsionales dentro del ámbito de la administración de empresas: técnicas para la realización de escenarios, elaboración de previsiones y simulaciones asistidas por ordenador.

#### CONTENIDOS DEL CURSO:

1. Métodos previsionales en el ámbito empresarial
2. Fundamentos teóricos
3. Técnicas cuantitativas para la realización de previsiones
4. Aplicaciones prácticas asistidas por ordenador

#### BIBLIOGRAFÍA

- Brockwell, P.J. y Davis, R. A. (2002): Introduction to Time Series and Forecasting, 2ª ed. Springer.
- Diebold, F. (2004): Elements of Forecasting, 3ª ed. South-Western College Publishing (existe traducción de la 1ª ed. bajo el título Elementos de Pronósticos en Thomson Learning Paraninfo).
- Winston, W. (2005): Investigación de Operaciones. Aplicaciones y Algoritmos, 4ª ed., Thomson.

#### HORARIO:

Miércoles de febrero a mayo de 16.30h a 17.45h y de 17.55h a 19.10h

#### EVALUACIÓN:

Al final del cuatrimestre, se realizará una prueba de nivel. A lo largo del curso se empleará el programa Eviews.

#### TUTORÍAS:

Claudia Sanguinetti	Viernes de 12.00 a 13.00, despacho B1.121, teléfono 935813258.
---------------------	--