



## 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 D' INVESTIGACIÓ OPERATIVA II

| Curs      | Cicle               | Codi assignatura | Quatrimestre | Crèdits |
|-----------|---------------------|------------------|--------------|---------|
| 2008-2009 | 2º                  | 25085            | febrer-maig  | 4.5     |
| Grup      | Professor           |                  |              |         |
| 51        | Claudia Sanguinetti |                  |              |         |

#### DESCRIPTOR OFICIAL DE L'ASSIGNATURA:

Introducció als mitjans previsionals dins de l'àmbit de l'administració d'empreses: tècniques per a la realització d'escenaris, elaboració de previsions i simulacions assistides per ordinador.

#### CONTINGUTS DEL CURS:

1. Mètodes previsionals en l'àmbit empresarial
2. Fonaments teòrics
3. Tècniques quantitatives per a la realització de previsions
4. Aplicacions pràctiques assistides per ordinador

#### BIBLIOGRAFIA

- 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 traducció 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.

#### HORARI

Dimecres de febrer a maig de 16.30h a 17.45h i de 17.55h a 19.10h

#### AVALUACIÓ:

Al final del quadrimestre, es realitzarà una prova de nivell. Al llarg del curs es farà servir el programa Eviews.

#### TUTORIES:

Claudia Sanguinetti Divendres de 12.00 a 13.00, despatx B1.121, telèfon 935813258.