



Curso Académico 2010-2011

### FICHA BREVE DE LA ASIGNATURA

<b>Asignatura:</b> Métodos cuantitativos II: Previsión empresarial y modelos para finanzas
<b>Carácter:</b> Obligatoria
<b>Trimestre:</b> Segundo
<b>Horas semanales presenciales:</b> 3 horas de clase + 1 hora de seminario
<b>Profesor/es:</b> Nombre: Miguel Jerez Méndez; Departamento: Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa); Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
<b>Breve descriptor:</b> Visión panorámica de las técnicas de previsión económica y empresarial, incluyendo una presentación introductoria de las relaciones entre previsión, seguimiento, simulación y control.
<b>Objetivos:</b> Proporcionar al alumno competencias teórico-prácticas en el diseño, mantenimiento y explotación de sistemas de previsión económica y empresarial.
<b>Requisitos:</b> No se exige ningún requisito adicional a los del Master
<b>Evaluación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 20% Evaluación continua del trabajo personal del alumno</li><li>• 40% Realización y presentación de informes y trabajos</li><li>• 40% Prueba final escrita</li></ul>
<b>Bibliografía básica:</b> Box, G.E.P.; G. M. Jenkins y G. C. Reinsel (2008). <i>Time Series Analysis: Forecasting and Control</i> , 4th Edition. Wiley, New York. ISBN: 978-0-470-27284-8 Diebold, F.X. (2007). <i>Elements of Forecasting</i> , 4th Edition. South-Western College Publishing, Cincinnati. ISBN: 978-0-324-32359-7 Wooldridge, J. (2008). <i>Introductory Econometrics: A Modern Approach</i> , 4th Edition. South Western Educational Publishing, Cincinnati. ISBN:978-0-324-58162-1