

Aunque la predicción se ha llevado a cabo desde tiempos ancestrales desde el Oráculo de Delfos, la utilización de métodos científicos para su aplicación es relativamente reciente. En la actualidad, casi todas las actividades humanas, están sometidas a procesos previos de predicción en un intento de minimizar los efectos de la incertidumbre en la toma de decisiones.

Desde la climatología, a la economía, pasando por las elecciones políticas o el nivel esperado del valor de las acciones en los mercados bursátiles, son el objetivo de predicciones más o menos formales que intentan evaluar el impacto de los eventos probables.

Dentro del campo científico, los desarrollos más importantes sobre este tema, se han producido en las áreas de estadística y econometría, y también en el campo de la ingeniería de control, compartiendo (en muchos casos) una metodología teórica común, que permite establecer ciertas normas a la hora de juzgar las comparaciones de exactitud predictiva de los distintos modelos.

Este seminario pretende proporcionar una visión amplia sobre el momento actual de la predicción, proponiendo distintas alternativas metodológicas que vienen muy condicionadas por las características de los datos de las distintas aplicaciones, que van desde predicciones macroeconómicas, a sectores como las telecomunicaciones, procesos físicos, o las finanzas.

Por tanto, el conjunto de temas elegidos, pretende atraer a una audiencia lo más amplia posible entre las distintas áreas de interés. El nivel académico del curso está pensado para estudiantes de economía y administración de empresas que estén cursando programas de Master o Doctorado, ingenieros, físicos y matemáticos. En cualquier caso, la primera sesión del seminario ofrecerá una introducción sencilla sobre los conocimientos básicos necesarios para un seguimiento satisfactorio del resto de las sesiones. El seminario se impartirá en inglés.

www.uimp.es

INFORMACIÓN GENERAL

→ Hasta el 12 de junio de 2015

Santander
Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tel. 942 29 87 00 / 942 29 87 10
Fax 942 29 87 27
informacion@sa.uimp.es

Madrid
C/ Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tel. 91 592 06 31 / 91 592 06 33
Fax 91 592 06 40 / 91 543 08 97
alumnos@uimp.es

Horario
de 9:00 a 14:00 h
de 16:00 a 18:00 h (excepto viernes)

PLAZOS

→ **Plazo de solicitud de becas**
Hasta el día 18 de mayo, para los cursos que comiencen antes del 17 de julio de 2015

Hasta el día 15 de junio, para los cursos que comiencen a partir del día 20 de julio de 2015

 @cursosUIMP
 fb.com/uimp20

Transporte oficial



→ Código 62K2 | Tarifa: A | ECTS: 0,5



→ A partir del 15 de junio de 2015

Santander
Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tel. 942 29 88 00 / 942 29 88 10
Fax 942 29 88 20

Horario
de 9:00 a 14:00 h
de 15:30 a 18:00 h (excepto viernes)

→ **Apertura de matrícula**
Desde el 8 de abril de 2015
(Plazas limitadas)



UIMP

Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

Santander 2015

ENCUENTRO
**Forecasting in a changing
environment**

Antonio García-Ferrer

Santander
Del 13 al 15 de julio de 2015

www.uimp.es

Patrocinio



Forecasting in a changing environment**Dirección****Antonio García-Ferrer**

Catedrático de Econometría

Universidad Autónoma de Madrid

Secretaría**Pilar Poncela**

Profesora Titular de Fundamentos del Análisis Económico

Universidad Autónoma de Madrid

Del 13 al 15 de julio de 2015**Lunes 13****10:00 h | Inauguration****10:30 h | General Introduction on Forecasting****Antonio García-Ferrer****12:00 h | Financial Forecasting****Gloria González-Rivera**

Professor of Economics, University of California,

Riverside

15:30 h | ICT and Telecommunication Forecasting**Mohsen Hamoudia**

President of the International Institute of Forecaster

Martes 14**09:30 h | Continuous-time modes and hybrid
(continuous-discrete) forecasting (I)****Peter C. Young**

Professor Emeritus

Lancaster University, UK

**11:30 h | Continuous-time modes and hybrid
(continuous-discrete) forecasting (II)****Peter C. Young****15:30 h | Forecasting with economic leading indicators****Antonio García-Ferrer****Miércoles 15****09:30 h | Macroeconomic Forecasting****Pilar Poncela****11:30 h | Forecasting Volatility in Financial Markets Gloria
González-Rivera**

Professor of Economics, University of California, Riverside

15:30 h | Mesa redonda**Antonio García-Ferrer****Gloria González-Rivera****Mohsen Hamoudia****Pilar Poncela****Peter C. Young**