



## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### AXUDA

Referencia: MTM2010-21135-C0201

Título: Modelos, análisis matemático y resolución numérica de algunos problemas en ciencia e ingeniería basados en EDPs

CENTRO: Facultade de Informática

OBXECTO DO CONTRATO: Colaborar nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Departamento de Matemáticas - Facultade de Informática (35 horas semanais)

CATEGORÍA PROFESIONAL: Grupo I

XORNADA Tempo Completo:  Tempo Parcial:

DURACIÓN 3 meses (prorrogable) DATA APROX. DE INICIO 01.10.2012

RETRIBUCIÓN BRUTAS MENSUAIS: 1.300,15 €

PARTIDA ORZAMENTARIA: 5050210377541A6490200

\* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensalidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

### REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado en Matemáticas ou enxeñeiro en informática

EXPERIENCIA: Coñecementos de modelos matemáticos e métodos numéricos aplicados a problemas de valoración de derivados de tipos de xuro, así como a súa implementación eficiente en ordenador.

OUTROS REQUISITOS: Ter cursado o Master de Enxeñería Matemática

### LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Secretaría do Departamento de Matemáticas – Facultade de Informática

PRAZO: do 26 de xullo ao 10 de agosto de 2012

### CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Adecuación de CV do candidato ao perfil das tarefas do grupo de investigación, especialmente as relativas a modelos baseados nas ideas do Libor Market Model e a súa programación en ordenador para valorar derivados financeiros de inflación e commodities

ORGANO: Investigador Principal do proxecto

A Coruña, 24 de xullo de 2012

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Carlos Vázquez Cendón

### Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Instancia de solicitude indicando a referencia desta convocatoria. 2) Fotocopia D.N.I. 3) Fotocopia da titulación académica. 4) Curriculum vitae.