

PRE-ANUNCIO

CONTRATOS PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL

MODELIZACIÓN MATEMÁTICA Y SIMULACIÓN NUMÉRICA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Comunidad de Madrid
www.madrid.org

S-0505/ESP-0158



Unión Europea
Fondos Estructurales

INVESTIGADORES RESPONSABLES:

ENRIQUE ZUAZUA (UAM), MANUEL DE LEÓN (CSIC),
ALBERTO IBORT (UC3M), FRANCISCO PALACIOS (INTA)

CONVOCATORIA

El Programa SIMUMAT está interesado en la incorporación de estudiantes de doctorado para la realización de tesis doctorales en los temas recogidos a continuación:

Mecánica de Fluidos, singularidades y diseño óptimo de aeronaves.

Mecánica geométrica, medios con microestructura, control y robótica.

Modelización y simulación determinista y estocástica de fenómenos y sistemas complejos en biología, sociología y economía.

Nuevos Horizontes en Matemática Computacional.

Los interesados en participar en esta convocatoria a través del programa SIMUMAT, deberán enviar CV y muestra de su interés a miguelangel.benitez@uam.es indicando en "asunto" contratos-predoc 2007. Los interesados deberán además cumplimentar un proyecto en colaboración con el profesor responsable de su dirección, para una eventual solicitud de contratos de personal investigador dependientes de la Comunidad de Madrid dentro del marco del IV PRICIT.

REQUISITOS MÍNIMOS

Licenciatura posterior al 1 de Enero de 2003.

Tener una nota media del expediente académico igual o superior a 1,5



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA.

✓ Mecánica de Fluidos, singularidades y diseño óptimo de aeronaves.

✓ Mecánica geométrica, medios con microestructura, control y robótica.

✓ Modelización y simulación determinista y estocástica de fenómenos y sistemas complejos en biología, sociología y economía.

✓ Nuevos Horizontes en Matemática Computacional.

Para más información visita
www.simumat.es