

PUESTO DE INVESTIGADOR dirigido a DOCTORES para trabajar en el área de Análisis Numérico.

Plazo de solicitud:

El plazo de envío de solicitudes finaliza el **15 febrero 2009**.

Envío solicitudes:

Interesados deben enviar CV con carta de presentación (incluyendo lista de publicaciones y el nombre y datos de contacto de 3 personas que avalen al candidato) y una carta de presentación con la motivación del candidato por el puesto. Toda esta información debe ser enviada por correo electrónico a fusimep@gmail.com indicando en el asunto del email PF Researcher 2009.

R equisitos:

- ▶ Ser Doctor en Matemáticas o Ingeniero Superior.
- ▶ Notable trayectoria académica y capacidad de trabajo de forma autónoma y en equipo.
- ▶ Personas motivadas, dinámicas y con interés por la investigación.
- ▶ Se requiere buen nivel de inglés y haber realizado estancias de investigación.
- ▶ Valorable conocimientos de resolución numérica de sistemas hiperbólicos de leyes de conservación, de CFD y de desarrollo software científico.

F unciones:

El aspirante trabajará en el desarrollo de métodos numéricos computacionales para el diseño óptimo en modelos de fluidos.

El puesto no compromete a la realización de tareas docentes.

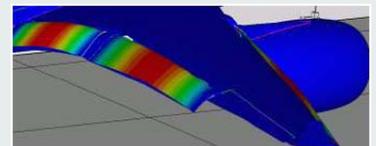
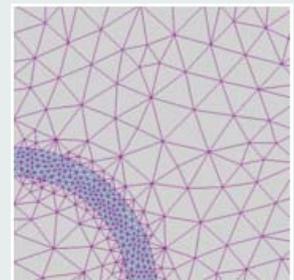
S alario:

El salario es del orden de 34.000 euros brutos anuales, valorando la experiencia y capacidades del candidato. Se establecerá un periodo de prueba. Si el contratado supera el periodo de prueba, se garantizará el contrato por un año desde su incorporación.



L ocalización:

Universidad Politécnica de Madrid.



El **Programa FuSim-E** es un Programa en Computación y Matemática aplicada a la aeronáutica, iniciativa de AIRBUS-España y en el que colaboran, entre otros, la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), la Universidad Politécnica de Cataluña, T-Systems y el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).