

Nº PROCEDIMIENTO	PVI 2013-099	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	Nivel 2	F. CONVOCATORIA	28.10.2013
DEPARTAMENTO	Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos		
CENTRO	Escuela de Ingeniería y Arquitectura		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 28 de Octubre de 2013 en Zaragoza, establece los siguientes criterios para resolver el concurso objeto de esta plaza, que servirán de método de cuantificación para los miembros de esta comisión.

**CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO:**

- Apartado 1: Currículum Vitae Puntos: 40 puntos**
- 1.1. Formación académica \_\_\_\_\_ hasta 30 puntos
    - 1.1.1. Doctorado en Mecánica de Fluidos \_\_\_\_\_ hasta 30 puntos
  - 1.2. Otros méritos \_\_\_\_\_ hasta 10 puntos
    - 1.2.1. Publicaciones en revistas indexadas como primer autor en temas directamente relacionados con el puesto (desarrollo de solvers CFD): \_\_\_\_\_ Hasta 10 puntos
- Apartado 2: Adecuación al puesto Puntos: 60**
- 1.1. Experiencia en el desarrollo de códigos paralelizables de CFD basados en el método de volúmenes finitos \_\_\_\_\_ hasta 20 puntos
  - 1.2. Amplio conocimiento (demostrable mediante publicaciones) de los métodos numéricos de resolución de flujos. Se valorará experiencia en algoritmos acoplados basados en la presión y en métodos de interpolación para mallas colocadas, y de simulación numérica de lechos fluidos \_\_\_\_\_ hasta 20 puntos
  - 1.3. Familiaridad con algoritmos Eulerianos-Eulerianos para flujos multifásicos con transferencia de masa y reacción química. \_\_\_\_\_ hasta 10 puntos
  - 1.4. Experiencia con el software OpenFOAM, tanto en su uso como en el desarrollo de solvers para nuevas aplicaciones. \_\_\_\_\_ hasta 10 puntos

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.4 de la convocatoria.

En Zaragoza, a 28 de Octubre de 2013

El Presidente / o el Secretario

Fdo.: 



Copia electrónica auténtica de documento papel. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://sede.unizar.es/validacion>

ID. DOCUMENTO: (CSV) hh2u1TTdHbOGw64KFFqRzg\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 1 / 1
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	30/10/2013	2400075

