



## OFERTA DE EMPLEO FERIA PICE

NOMBRE EMPRESA 2.4

### DATOS Y REQUISITOS DE LA OFERTA

<b>Nombre del puesto</b>	Doctorando/a para simulación del proceso de atomización de polvo metálico para fabricación aditiva (impresión 3D)
<b>Breve descripción del puesto</b>	<p>Buscamos una persona con iniciativa para la realización de una tesis doctoral cuyo objetivo consistirá en avanzar la frontera del conocimiento de la simulación multifásica del proceso de atomización de polvo metálico mediante la generación de modelos eficientes de atomización y validados mediante experimentación.</p> <p>El trabajo constará de una parte de simulación y de otra parte experimental:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Empleando el programa de simulación numérica Ansys Fluent.</li> <li>- Caracterizará los polvos metálicos obtenidos en la planta piloto de atomización de Ceit.</li> <li>- Contratará y validará las simulaciones con resultados experimentales.</li> </ul> <p>Grupo: Fabricación avanzada en pulvimetalurgia y láser.</p> <p>Incorporación en una empresa en la vanguardia del conocimiento tecnológico, y con clara vocación de servicio a la sociedad. Oportunidades de crecimiento y desarrollo profesional, y un buen clima laboral basado en la confianza y el trabajo en equipo.</p> <p>Tiempo para realizar la tesis: 3 años, prorrogable por 1 año más.</p> <p>Horario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jornada: Invierno: 7,75 horas diarias. Julio y agosto: 6 horas diarias (continua).</li> <li>• Horario flexible: entrada entre 8:00 y 9:30, salida a partir de las 16:15.</li> <li>• Viernes posibilidad de jornada continua.</li> </ul> <p>Teletrabajo: Opción de teletrabajar 1 día a la semana.</p> <p>Vacaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 23 días laborables.</li> <li>• Fiestas de Navidad (24-dic al 2-ene).</li> </ul>
<b>Lugar del centro de trabajo</b>	San Sebastián

### REQUISITOS DEL PUESTO

<b>Nivel académico</b>	Máster
<b>Título académico</b>	Máster en ingeniería mecánica, aeronáutica, industrial o similar. Master en Físicas.
<b>Formación complementaria (Especialidad, postgrados, másteres,...)</b>	Cualquier otra titulación que incluya formación en dinámica de fluidos.
<b>Requiere experiencia en el puesto</b>	Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Años de experiencia</b>	

### IDIOMAS

Idioma	Nivel
Inglés	B2

### COMPETENCIAS DIGITALES

Herramienta	Observaciones
Ansys Fluent	Se valorará la experiencia en Ansys Fluent o en cualquier otro programa



CAMARA DE GIPUZKOA  
GIPUZKOAKO BAZKUNDEA

	para simulación de fluidos, así como en programación.

### COMPETENCIAS / HABILIDADES

Trabajo en equipo.