

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2019-48 – Ingeniero/a Físico

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional: Research Engineer – RENG 3

Localidad y centro de trabajo: Castelldefels (Barcelona)

Remuneración bruta anual: 31.289,84€

Jornada laboral: 40 horas semanales

Tipo contrato: De investigadores

Duración prevista: 23 meses

Funciones del puesto de trabajo:

1. Soporte al desarrollo del Proyecto COOSW (PCI2019-103581) financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través de la Agencia Española de Investigación y dentro del marco del Programa ERA-NET (ERANET-LAC, 3rd. Multi-Thematic Joint Call 2017/2018).
Específicamente, en el diseño, desarrollo y construcción de prototipos con herramientas de diseño asistido (CAD), procesos de fabricación y proyección. Experiencia técnica en el manejo, diseño y fabricación de prototipos de destilación en vacío, microfluídrica y transferencia de calor.

Requisitos:

1. Técnico experto, con al menos 10 años de experiencia, en diseño, desarrollo y construcción de prototipos con herramientas de diseño asistido (CAD), procesos de fabricación y proyección.
2. Experiencia técnica en el manejo, diseño y fabricación de prototipos de destilación en vacío, microfluídrica y transferencia de calor.
3. Dominio de software CAD, CATIA y SolidWorks.

Méritos o aspectos a valorar:

1. Se valorará formación en ciencias y experiencia en el desarrollo de proyectos de I+D y comunicación científica.

Sistema de calificación:

En primer lugar, se valorarán los requisitos y méritos con una nota máxima de 100 puntos. Para la obtención de esta nota, se sumarán los valores obtenidos en los siguientes apartados:

1. Titulaciones académicas (20%)
2. Formación y perfeccionamiento (20%)
3. Experiencia profesional (40%)
4. Conocimiento de la lengua catalana (5%)
5. Pruebas selectivas y entrevista (15%)

Los candidatos deberán completar el formulario “Application Form” de nuestra web <http://www.cimne.com/vpage/2/People/Job-Offers>, indicando la referencia de la vacante y adjuntando los documentos requeridos.

El plazo para la presentación de las solicitudes es el día 26 de diciembre de 2019 a las 12h.

A los candidatos preseleccionados se les podrá solicitar la documentación exigida en los apartados de “Requisitos” y “Méritos” y podrán ser convocados para la realización de pruebas selectivas (que pueden tener carácter eliminatorio) y/o entrevistas personales.