

Convocatoria de contrato laboral



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Convocatoria de un contrato laboral para el proyecto de investigación ***“Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium”***

Dentro del Proyecto “Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium” de acrónimo “EUROfusion” y con referencia GA.-101052200, del que es investigador principal (IP) el profesor D. Javier Sanz Gozalo, del Departamento de Ingeniería Energética de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales se convoca un contrato laboral para realizar las tareas relacionadas en el objeto de la convocatoria, bajo las siguientes cláusulas:

1. Objeto

La presente convocatoria tiene por objeto la contratación de un científico a tiempo completo, para realizar las siguientes tareas asociadas al proyecto EUROfusion de referencia GA.-101052200:

- Modernización del código de activación ACAB, implementando sus principales características en C++ así como desarrollando un API para Python.
- Desarrollo de una versión de R2SUNED basada en dicho API, conservando las principales características de este: descripción espacial basada en Cell-Under-Voxel, definición de la fuente de decaimiento por isótopos, uso de tasas de reacción calculadas externamente.
- Implementación de un esquema para R2SUNED que permita estimar la incertidumbre en la dosis debida a la incertidumbre de los datos nucleares de activación.
- Publicación en revistas científicas y presentación de resultados en conferencias y congresos internacionales.

2. Destinatarios

Doctorados en Tecnología Industrial u otros relacionados con el diseño y análisis nuclear.

3. Condiciones y Cuantía

El contrato tendrá carácter indefinido y se desarrollará a tiempo completo, si bien su vigencia estará condicionada por la propia vigencia del proyecto de investigación que lo sustenta, cuya finalización está prevista el **31/12/2025**, y a la existencia de crédito suficiente.

El lugar de trabajo será la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la UNED, sita en la calle Juan del Rosal 12 de Madrid.

El contrato que se firme al amparo de esta convocatoria tendrá una dotación económica íntegra mensual de 2.210,83 euros para toda la vigencia del contrato, en doce pagas (pagas extraordinarias prorrateadas).

4. Plazo

Será de **10 días hábiles** a contar desde la publicación en el BICI (02-12-2024)

Más información, en el siguiente enlace:

<https://www2.uned.es/bici/curso2024-2025/202412029/9-1.htm#1.- C>