

Technical position (Engineer/Physicist) at University of Huelva (Spain)

The Nuclear Physics Group of the University of Huelva (Spain) is offering a technical position for an Engineer/Physicist to work in the design study of the ISRS spectrometer (ISOLDE Superconducting Recoil Separator, www.uhu.es/isrs/), an innovative particle spectrometer for the ISOLDE facility at CERN (Geneva, Switzerland).

Applicants should have a degree in physics or engineering. Experience in CAD design, structural calculations, thermo-mechanics, electromagnetism, automation, industrial installations will be of particular interest. The successful candidate will work in the development of superconducting magnets for the ISRS project, including the magnet test station and the ion test bench for future experiments. The job will involve traveling to CERN and other research centres abroad; good communication and teamwork skills are required.

The post is offered on a fixed-term basis until the end of December 2025, and is expected to start on 1st February 2024.

Applications must be submitted through the University's online application service:
<https://www.uhu.es/personal-tecnico-apoyo/convocatorias/convocatoria-publica-para-la-contratacion-de-un-tituladoa-grado-superior-perfil-2-con>. Deadline December 28.

For any enquiries about the post and help with the application please contact Prof. Ismael Martel (imartel@uhu.es, ismael.martel.bravo@cern.ch).

Contrato de Técnico (grado en Física/Ingeniería) en la Universidad de Huelva

El Grupo de Física Nuclear de la Universidad de Huelva (España) convoca un contrato de Técnico con grado en ingeniería/física para trabajar en el estudio de diseño del espectrómetro ISRS (ISOLDE Superconducting Recoil Separator, www.uhu.es/isrs/), un innovador espectrómetro de partículas para el laboratorio ISOLDE del CERN (Ginebra, Suiza).

Los candidatos/as deben tener una licenciatura en física o ingeniería. Se valorará especialmente la experiencia en conocimientos de diseño CAD, cálculos de estructura, termo-mecánica, electromagnetismo, automatización, instalaciones industriales, entre otros. El candidato/a seleccionado/a trabajará en el desarrollo de imanes superconductores para el proyecto ISRS, incluyendo la estación de test de imanes, y un banco de pruebas de iones para experimentos futuros. La actividad contempla desplazamientos cortos al CERN y otros centros de investigación del extranjero. Se requiere capacidad de comunicación y de trabajo en equipo.

El contrato podrá extenderse hasta diciembre de 2025 como máximo. La fecha de inicio prevista es el 1 de febrero de 2024. Las solicitudes deberán presentarse a través del servicio de solicitudes online de la Universidad:

<https://www.uhu.es/personal-tecnico-apoyo/convocatorias/convocatoria-publica-para-la-contratacion-de-un-tituladoa-grado-superior-perfil-2-con>. Fecha límite 28 de diciembre.

Para cualquier consulta sobre el contrato y/o ayuda con la solicitud, se ruega contactar con el Prof. Ismael Martel (imartel@uhu.es, ismael.martel.bravo@cern.ch).