

Ofrece: PUESTO DE TRABAJO

Busca: LIC. FÍSICAS O INGENIERÍA

- **Formación específica en Electrónica**
- Experiencia en diseño de circuitos, electrónica de adquisición de datos y programación.
- Se valorará experiencia específica en el diseño de sistemas de adquisición de datos, tanto en su vertiente hardware (tratamiento analógico y digital de señales) como de software (programación relacionada con adquisición de datos, especialmente en sistemas Linux).
- Se valorará también si dicha experiencia se posee en el contexto específico de detectores de partículas.
- Buen nivel inglés.

Funciones:

- **Técnico de Apoyo a la Investigación**
- El candidato se incorporará al grupo de investigación y participará en las actividades que el grupo lleva a cabo en el seno del programa experimental de física de neutrinos y axiones, desarrolladas en los laboratorios de la Universidad de Zaragoza, en el Laboratorio Subterráneo de Canfranc (LSC), Huesca, y en el Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN), en Ginebra, Suiza.
- El candidato contribuirá esencialmente a los diseños de los elementos de los montajes experimentales, especialmente planos de lectura para los detectores de partículas, su electrónica de adquisición de datos, así como el software relacionado

Se ofrece:

- Convocatoria Técnico de Apoyo a la Investigación
- La duración del contrato es de 2 años con renovación anual.
- El salario es de aproximadamente 31.000 euros brutos anuales.

Lugar: Fac. de Ciencias. Universidad de Zaragoza

Más detalles:

Los candidatos interesados deben enviar un curriculum a luzon@unizar.es o igor.irastorza@cern.ch, antes del 15 de enero de 2011.

Información y contacto: Correo electrónico a Gloria Luzón (luzon@unizar.es) o Igor G Irastorza (igor.irastorza@cern.ch).

Fecha límite de recepción de solicitudes : 15/01/2011