

ISFOC es un centro de I + D que centra sus actividades en la creación de normativa, tecnología de medidas, mantenimiento y reciclado de plantas, análisis de la radiación solar y mejora de sistemas fotovoltaicos de concentración, además de dar servicios de asesoría y formación.

Necesitamos incorporar para la sede de Puertollano (Ciudad Real), profesionales para el Área de I + D:

RESPONSABLE DE LABORATORIO	(Ref. 200-Laboratorio)
INGENIERO DE SOFTWARE	(Ref. 200-Software)
INGENIERO DE EQUIPAMIENTO	(Ref. 200-Equipamiento)
INGENIERO DE CARACTERIZACIÓN	(Ref. 200-Characterización)

Requisitos Generales para todos los puestos:

- Tener la nacionalidad española o ser nacional de un Estado miembro de la Unión Europea o nacional de aquellos Estados a los que, en virtud de Tratados Internacionales celebrados por la Comunidad Europea y ratificados por España, sea de aplicación la libre circulación de trabajadores en los términos en que ésta se haya definida en el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea.
- Tener cumplidos los 18 años.
- Tener capacidad para contratar la prestación de su trabajo, conforme con lo establecido en el artículo 7 del Estatuto de los Trabajadores.
- No padecer enfermedad ni limitaciones físicas o psíquicas incompatibles con el normal desempeño de las tareas o funciones correspondientes.
- No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de las funciones públicas por sentencia judicial firme.

RESPONSABLE DE LABORATORIO (Ref. 200-Laboratorio)

Funciones principales:

- Puesta en marcha de un laboratorio de ensayos físico-químicos y eléctricos, con cámaras climáticas, equipamiento eléctrico, mecánico, etc, ...
- Realización de ensayos según procedimientos con módulos de concentración fotovoltaica.
- Realización de informes de ensayos.
- Redacción de procedimientos de realización de ensayos según normas internacionales, especialmente IEC 62108.
- Redacción de posibles enmiendas a normas actuales y/o redacción de nueva normativa internacional.
- Análisis de los resultados obtenidos y realización de propuestas de mejora.
- Se responsabilizará de la gestión y funcionamiento del laboratorio según las normas existentes de calidad y de su calibrado.
- Se responsabilizará de la certificación del laboratorio para la realización de ensayos de normativa internacional.

Formación Académica requerida:

- Lic. Física, Ingeniería Superior o Técnica.

Experiencia Profesional:

- Más de 2 años de experiencia laboral en laboratorios de ensayo físico-químicos, eléctricos o electrónicos. Deseable experiencia en ensayos con módulos fotovoltaicos.
- Experiencia en gestión de calidad, certificación y calibración.

Requisitos Específicos:

- Conocimientos altos en informática: Dominio del paquete Microsoft Office. Preferiblemente conocimientos en programación (Mathlab, Labview, etc.)

A valorar:

- Experiencia en publicaciones científicas
- Título de Doctor

Idiomas y nivel requerido:

- Lengua Inglesa: Nivel Intermedio-Avanzado (B2-C1)

INGENIERO DE SOFTWARE (Ref. 200-Software)

Funciones principales:

- Desarrollo de aplicaciones software (Sistemas de monitorización, Data Warehouse, Business Intelligence), realizando tareas de diseños técnicos y desarrollo de software.
- Resolución de incidencias y solicitudes de los diferentes sistemas informáticos implantados en ISFOC.

Formación Académica requerida:

- Ingeniero Informático

Experiencia Profesional:

- Más de 2 años de experiencia laboral en programación. Programador señor o analista programador.

Requisitos Específicos:

- Conocimientos de informática:
 - Entornos de desarrollo: WEB
 - Lenguaje de programación: Java/j2EE, Structs, JSP, .NET
 - Base de datos: BD SQLSERVER y DB2
 - Sistema operativo: Linux y Windows
 - Conocimiento en servidores de aplicaciones

A valorar:

- Deseable experiencia en publicaciones científicas.

Idiomas y nivel requerido:

- Lengua Inglesa: Nivel Intermedio (B2)

INGENIERO DE EQUIPAMIENTO (Ref. 200-Equipamiento)

Funciones principales:

- Realización de equipamiento de medida para sistemas fotovoltaicos al aire libre.
- Puesta en marcha y montaje de todo el equipo de medida.
- Mejora de los equipos existentes.
- Realización de ensayos sobre módulos de concentración y análisis de resultados.

Formación Académica requerida:

- Ingeniero Superior o Técnico en Electrónica, Industriales o Telecomunicaciones.

Experiencia Profesional:

- Más de 2 años de experiencia laboral en el diseño y realización de equipamiento eléctrico y electrónico.
- Experiencia en diseños de sistemas de instrumentación, control y medida.

Requisitos Específicos:

- Conocimientos de informática:
 - Dominio del paquete Microsoft Office.
 - Programación (Mathlab, Labview, etc.)

A valorar:

- Preferiblemente con título de Doctor.
- Deseable experiencia en Energía Fotovoltaica.
- Deseable experiencia en publicaciones científicas.

Idiomas y nivel requerido:

- Lengua Inglesa: Nivel Intermedio (B2)

INGENIERO DE CARACTERIZACIÓN (Ref. 200-Characterización)

Funciones principales:

- Puesta en marcha, mejora y adaptación de un simulador solar de Concentración.
- Realización de medidas y caracterización de módulos de Concentración en interior y exterior.
- Redacción de procedimientos de caracterización.
- Análisis de los resultados de caracterización.
- Mejora de los procedimientos de caracterización y redacción de normativa.

Formación Académica requerida:

- Lic. Física o Ingeniería Superior Electrónica, Industrial o Telecomunicaciones.

Experiencia Profesional:

- Más de 2 años de experiencia laboral en Energía Fotovoltaica. Preferiblemente en concentración fotovoltaica y/o en simuladores solares.

Requisitos Específicos:

- Conocimientos de informática: Dominio del paquete Microsoft office, preferiblemente conocimientos en programación (Mathlab, Labview, etc.)

A valorar:

- Preferiblemente Doctor en Energía Solar.
- Deseable experiencia en publicaciones científicas.

Idiomas y nivel requerido:

- Lengua Inglesa: Nivel Avanzado (C1)

**ENVIAR LOS CV AL PROFESOR D. JORGE AGUILERA
(aguilera@ujaen.es)**