

PROFESIOGRAMA DE PUESTO / JOB PROFILE

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº **Conv._FIHAC/38_2024**

PUESTO / POSITION	Auxiliar de Laboratorio / Laboratory Assistant
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	<input type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project ⁴ : PROGRAMA INVESTIGO, DE CONTRATACIÓN DE PERSONAS JÓVENES DEMANDANTES DE EMPLEO EN LA REALIZACIÓN DE INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA INVESTIGO PROGRAM FOR HIRING YOUNG JOB SEEKERS TO CARRY OUT RESEARCH AND INNOVATION INITIATIVES WITHIN THE FRAMEWORK OF THE RECOVERY, TRANSFORMATION AND RESILIENCE PLAN
ENTIDAD DE DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA / ENTITY	<input checked="" type="checkbox"/> Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria
	<input type="checkbox"/> Universidad de Cantabria
DIVISIÓN DE DEPENDENCIA / DIVISION	Desarrollo y Ejecución de Proyectos / Project Development and Implementation
ÁREA DE DEPENDENCIA / AREA	Infraestructuras Experimentales / Experimental facilities
GRUPO DE DEPENDENCIA / GROUP	Laboratorio IH-Hidro / IH-Hidro IH-Hidro
PERFIL DEL PUESTO / REQUIRED PROFILE	
MISIÓN GENERAL / MISSION	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN / ROLE DESCRIPTION
REALIZACIÓN DE TAREAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS EN EL LABORATORIO PERFORMING SPECIFIC TECHNICAL TASKS FOR THE EXECUTION OF WORK IN THE LABORATORY	<p>FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES</p> <p>Bajo la dependencia del Responsable de Proyecto o directamente del Responsable del Laboratorio, desarrollar las tareas técnicas encomendadas para el desarrollo del proyectos, mantenimiento del laboratorio, o mejora de las instalaciones e infraestructuras del mismo.</p> <p>Bajo la dependencia del Responsable de Proyecto, participar en todo tipo de ensayos y proyectos de contenido experimental, para la utilización de los conocimientos y experiencia para su puesta en marcha., ejecución y desmantelamiento.</p> <p>Bajo la dirección del Responsable de Proyecto, asistir a los investigadores/as, tecnólogos/as y el resto de técnicos/as de un proyecto determinado, ejecutando las tareas que se les encomienden.</p> <p>Bajo la dependencia del Responsable del Laboratorio, ejecutar las tareas técnicas que redunden en un mejor conocimiento, experiencia de uso, mejora de la eficiencia, y formación, para su futuro desempeño dentro de la organización.</p> <p>Reporting to the Project Manager or directly to the Laboratory Manager, develop the technical tasks assigned for the development of the projects, maintenance of the laboratory, or improvement of the laboratory facilities and infrastructure.</p> <p>Reporting to the Project Manager, participate in all kinds of tests and projects of experimental content, for the use of the knowledge and experience for their start-up, execution and dismantling.</p> <p>Under the direction of the Project Manager, to assist the researchers, technologists and the rest of technicians of a given project, executing the tasks assigned to them.</p> <p>Under the dependence of the Laboratory Manager, execute the technical tasks that result in a better knowledge, experience of use, improvement of efficiency, and training, for their future performance within the organization.</p> <p>FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento de Instalaciones - Mantenimiento de Equipos e Instrumentación - Control de Equipos e Instrumentación - Instalación de Equipos e Instrumentación - Implementación de sistemas de medida - Ajuste y puesta a punto de sistemas de medida - Calibración de sistemas de medida - Preparación de documentación técnica - Compras <ul style="list-style-type: none"> - Maintenance of Installations - Equipment and Instrumentation Maintenance - Equipment and Instrumentation Control - Installation of Equipment and Instrumentation - Implementation of measurement systems - Adjustment and fine-tuning of measurement systems - Calibration of measurement systems - Preparation of technical documentation - Purchasing

⁴ Es necesario una identificación rigurosa del proyecto / In cases of temporary contacts

CUALIFICACIÓN / EDUCATION				
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY	EXPERIENCIA / EXPERIENCE	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED	
<p>Título de Bachiller / Técnico Superior o Grado Med</p> <p>Bachelor's Degree / Higher Level Technician or Mid</p>			<p>Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas y / o Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones</p> <p>Electrical and Automatic Installations Technician and/or Telecommunication Installations Technician</p>	
MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA				
ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia de trabajo en instalaciones industriales o empresa de electrónica, electricidad o energía. - Formación/Experiencia en calibración, instalación, modificación y reparación de sistemas eléctricos o electrónicos. - Formación/Experiencia en manejo de programas CAD para generación/modificación de planos 2D/3D y circuitos impresos. - Formación/Experiencia en diseño y desarrollo de sistemas embebidos, adquisición de datos, sensorica, acondicionadores de señal y/o integración de sistemas - Formación/Experiencia en lenguajes de programación o programación de microcontroladores - Formación o acreditación en Inglés. - - Experience working in an industrial facility or electronics, electrical or energy company. - Training/Experience in calibration, installation, modification and repair of electrical or electronic systems. - Training/Experience in the use of CAD software for the generation/modification of 2D/3D drawings and printed circuit boards. - Training/Experience in design and development of embedded systems, data acquisition, sensors, signal conditioners and/or system integration. - Training/Experience in programming languages or microcontroller programming. - Training or accreditation in English. - 			
CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN / CONTRACT DESCRIPTION				
TIPO DE CONTRATO / TYPE OF CONTRACT	Temporal Plan Rec. Transf y Resiliencia / Temporary contract. Recov. Transf. Resilience Plan			
DURACIÓN ESTIMADA / ESTIMATED DURATION ⁵	12 meses / months			
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (IHCantabria)			
REMUNERACIÓN / SALARY	17.966,22 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 17.966,22 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary)			
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	01/12/2024			
PROPUESTA DE CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN / CHARACTERISTICS OF THE RECRUITMENT PROCESS				
TIPO DE PROCESO / SELECTION PROCESS	Acceso libre / Open Acces	Código / Code: Conv_ FIHAC/38_2024		
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR / AVAILABLE POSITIONS	1 (previstos inicialmente) / (initially planned)			
RECLUTAMIENTO / RECRUITMENT PROCESS	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC / Ad publication in FIHAC's website: 12/11/2024 Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 25/11/2024, a las 23:45 h. / at 23:45 h.			
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 26/11/2024			
INFORME / REPORT	Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 27/11/2024			
DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S) / FINAL RECRUITMENT DECISION	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar / Expected date for final: 27/11/2024			
ÓRGANO COMPETENTE PARA PROPONER / COMPETENT BODY TO PROPOSE	Comisión de Garantías y Valoración del Proceso de Selección de Personal / Guarantees and Assessment Committee for Personnel Selection Process			
ÓRGANO COMPETENTE PARA RESOLVER / COMPETENT BODY TO DECIDE	Vicepresidente de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria / Vice-President of the Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria.			
TABLA DE PUNTUACIÓN DE LOS MÉRITOS A VALORAR / CANDIDATE'S MERIT SCORE				
MÉRITO / MERIT	EVALUACIÓN / ASSESSMENT	VALORACIÓN / APPRAISAL		MÁXIMO / MAXIMUM
EXPERIENCIA DE TRABAJO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES O EMPRESA DE ELECTRÓNICA, ELECTRICIDAD O ENERGÍA	CURRICULAR CV	NÚMERO DE AÑOS NUMBER OF YEARS	10 punto(s)/año / point(s)/year	50
EXPERIENCE WORKING IN AN INDUSTRIAL FACILITY OR ELECTRONICS, ELECTRICAL OR ENERGY COMPANY		Máximo: Maximum: 5		
Número de años de experiencia en trabajos realizados en este tipo de instalaciones. Deberán acreditarse mediante certificación de la empresa u organismo donde se hayan desempeñado o, en su defecto, mediante expediente laboral.				

⁵ En los casos de contratos temporales / In the case of temporary contracts

<p>Number of years of experience in jobs performed in this type of facilities. They must be accredited by means of certification from the company or organization where they have been performed, or, failing that, by means of an employment record</p>				
<p>FORMACIÓN/EXPERIENCIA EN CALIBRACIÓN, INSTALACIÓN, MODIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS O ELECTRÓNICOS</p> <p>TRAINING/EXPERIENCE IN CALIBRATION, INSTALLATION, MODIFICATION AND REPAIR OF ELECTRICAL OR ELECTRONIC SYSTEMS</p> <p>Participación en esas actividades dentro de proyectos o programas relacionados o cursos de formación. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados</p> <p>Participation in these activities within related projects or programs or training courses. They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out</p>	<p>CURRICULAR</p> <p>CV</p>	<p>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO</p> <p>COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</p>	<p>20 punto(s) / point(s)</p>	<p>20</p>
<p>(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 20</p>				
<p>FORMACIÓN/EXPERIENCIA EN MANEJO DE PROGRAMAS CAD PARA GENERACIÓN/MODIFICACIÓN DE PLANOS 2D/3D Y CIRCUITOS IMPRESOS</p> <p>TRAINING/EXPERIENCE IN CAD SOFTWARE FOR 2D/3D DRAWING AND PRINTED CIRCUIT BOARD GENERATION/MODIFICATION</p> <p>Participación en esas actividades dentro de proyectos o programas relacionados o cursos de formación. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados</p> <p>Participation in these activities within related projects or programs or training courses. They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out</p>	<p>CURRICULAR</p> <p>CV</p>	<p>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO</p> <p>COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</p>	<p>5 punto(s) / point(s)</p>	<p>5</p>
<p>(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 5</p>				
<p>FORMACIÓN/EXPERIENCIA EN DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS EMBEBIDOS, ADQUISICIÓN DE DATOS, SENSÓRICA, ACONDICIONADORES DE SEÑAL Y/O INTEGRACIÓN DE SISTEMAS</p> <p>TRAINING/EXPERIENCE IN DESIGN AND DEVELOPMENT OF EMBEDDED SYSTEMS, DATA ACQUISITION, SENSORS, SIGNAL CONDITIONERS AND/OR SYSTEM INTEGRATION</p> <p>Participación en esas actividades dentro de proyectos o programas relacionados o cursos de formación. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados</p> <p>Participation in these activities within related projects or programs or training courses. They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out</p>	<p>CURRICULAR</p> <p>CV</p>	<p>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO</p> <p>COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</p>	<p>5 punto(s) / point(s)</p>	<p>5</p>
<p>(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 5</p>				
<p>FORMACIÓN/EXPERIENCIA EN LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN O PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLADORES</p> <p>TRAINING/EXPERIENCE IN PROGRAMMING LANGUAGES OR MICROCONTROLLER PROGRAMMING</p> <p>Participación en esas actividades dentro de proyectos o programas relacionados o cursos de formación. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados</p> <p>Participation in these activities within related projects or programs or training courses. They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out</p>	<p>CURRICULAR</p> <p>CV</p>	<p>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO</p> <p>COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</p>	<p>10 punto(s) / point(s)</p>	<p>10</p>
<p>(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 10</p>				
<p>FORMACIÓN O ACREDITACIÓN EN INGLÉS</p> <p>ENGLISH LANGUAGE TRAINING OR ACCREDITATION</p> <p>Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles- B2 -4 puntos; C1-7 puntos; C2 - 10 puntos</p> <p>You have accreditation/certificate from a prestigious entity that allows equivalence with CEFR levels (sub-levels - points): B2 - 4 points; C1 - 7 points; C2 - 10 points)</p>	<p>CURRICULAR</p> <p>CV</p>	<p>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO</p> <p>COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</p>	<p>10 punto(s) / point(s)</p>	<p>10</p>
<p>Máximo puntos: Maximum Points: 10</p>				
			/	
			/	
			/	
			/	

**PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS /
MAXIMUM TOTAL SCORE IN SPECIFIC ASSESSMENT**

100

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA / JOB PROFILE APPROVAL

Fdo. / Signed.:

Aprobado / Approved, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente / Vice President

Fecha / Date: 12/11/2024