

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº **Conv._FIHAC/36_2022**

PUESTO / POSITION	Auxiliar de Laboratorio / Laboratory Assistant
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	<input checked="" type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project ⁵ : 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	FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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.
	FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES - 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 - 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

⁵ 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
Título de Bachiller / Técnico Superior o Grado Med Bachelor's Degree / Higher Level Technician or Mid		No No	Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas y / o Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones Electrical and Automatic Installations Technician and/or Telecommunication Installations Technician
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 - Formación para la conducción de carretillas elevadoras - Formación para la operación de puentes grúa - Permiso de conducción de vehículos Clase B - 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 CAD software for 2D/3D drawing and printed circuit board generation/modification. - 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. - English language training or accreditation - Forklift truck driving training - Overhead crane operation training - Class B vehicle driving license 		
CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN / CONTRACT DESCRIPTION			
TIPO DE CONTRATO / TYPE OF CONTRACT	Temporal realiz. proy. de invest. científ. y tec. / Temp. contract for research and tech. projects		
DURACIÓN ESTIMADA / ESTIMATED DURATION ⁶	12 meses / months		
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (IHCantabria)		
REMUNERACIÓN / SALARY	15.327,73 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 15.327,73 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary		
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	01/12/2022		
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/36_2022	
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: 02/11/2022 Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 20/11/2022, a las 24:00 h. / at 24:0 h.		
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 23/11/2022		
PRUEBA / RECRUITMENT TEST	<input type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha / Test date:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage:	
ENTREVISTA / JOB INTERVIEW	Fecha prevista para las entrevistas / Expected job interview date: 25/11/2022	Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage: 1	Punt. mín. de méritos para esta fase / Minimum score at this stage ⁷ :
INFORME / REPORT	Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 26/11/2022		
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: 26/11/2022		
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

⁶ En los casos de contratos temporales / In the case of temporary contracts

⁷ Puntuación, obtenida por la valoración de méritos, mínima (umbral) necesaria para que un candidato pase a la fase de la entrevista / Minimum score (threshold) required for a candidate to reach the interview stage.

<p>EXPERIENCIA DE TRABAJO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES O EMPRESA DE ELECTRÓNICA, ELECTRICIDAD O ENERGÍA</p> <p>EXPERIENCE WORKING IN AN INDUSTRIAL FACILITY OR ELECTRONICS, ELECTRICAL OR ENERGY COMPANY</p>		<p>NÚMERO DE AÑOS NUMBER OF YEARS</p>		
<p>Número de años de experiencia en puestos de trabajo desempeñados en ese tipo de instalaciones. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados, o en su defecto vida laboral</p> <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>CURRICULAR CV</p>	<p>Máximo: Maximum: 3</p>	<p>5 punto(s)/año / point(s)/year</p>	<p>15</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>CURRICULAR CV</p>	<p>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</p>	<p>20 punto(s) / point(s)</p>	<p>20</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>(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>CURRICULAR CV</p>	<p>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</p>	<p>15 punto(s) / point(s)</p>	<p>15</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>(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 15</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>CURRICULAR CV</p>	<p>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</p>	<p>15 punto(s) / point(s)</p>	<p>15</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>(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 15</p>		
<p>FORMACIÓN/EXPERIENCIA EN LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN O PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLADORES</p> <p>TRAINING/EXPERIENCE IN PROGRAMMING LANGUAGES OR MICROCONTROLLER PROGRAMMING</p>	<p>CURRICULAR CV</p>	<p>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</p>	<p>15 punto(s) / point(s)</p>	<p>15</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>(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 15</p>		
<p>FORMACIÓN O ACREDITACIÓN EN INGLÉS</p> <p>ENGLISH LANGUAGE TRAINING OR ACCREDITATION</p>	<p>CURRICULAR CV</p>	<p>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</p>	<p>5 punto(s) / point(s)</p>	<p>5</p>
<p>Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (sub-niveles- puntos: A1 - 1 punto; A2 - 2 puntos; B1 - 3 puntos; B2 - 4 puntos; C1 o C2 - 5 puntos</p> <p>Has accreditation/degree from a reputable entity that allows equivalence with CEFR levels. CEFR (sub-levels- points: A1 - 1 point; A2 - 2 points; B1 - 3 points; B2 - 4 points; C1 or C2 - 5 points</p>		<p>Máximo puntos: Maximum Points: 5</p>		

FORMACIÓN PARA LA CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS ELEVADORAS	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	5 punto(s) / point(s)	5
FORKLIFT TRUCK DRIVING TRAINING Dispone de acreditación/carnet que permite la conducción y manejo de carretillas elevadoras You are accredited/licensed to drive and operate forklift trucks		(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 5		
FORMACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE PUENTES GRÚA	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	5 punto(s) / point(s)	5
OVERHEAD CRANE OPERATION TRAINING Dispone de acreditación/carnet que permite la conducción y manejo de puentes-grúa You are accredited/licensed to drive and operate overhead cranes		(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 5		
PERMISO DE CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS CLASE B	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	5 punto(s) / point(s)	5
CLASS B VEHICLE DRIVING LICENSE Dispone de permiso de conducción de vehículos turismos You have a passenger car driver's license		(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 5		
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: 02/11/2022