

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº **Conv._FIHAC/07_2024. Promoción Interna**

PUESTO / POSITION	Tecnólogo/a / Technologist
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	<input type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project ⁵ :
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	Clima, Energía e Infraestructuras Marinas / Climate, Energy and Marine Infrastructures
GRUPO DE DEPENDENCIA / GROUP	Grupo de Investigación de Energía e Ingeniería Offshore / Marine Energy and Offshore Engineering Energía e Ingeniería Offshore
PERFIL DEL PUESTO / REQUIRED PROFILE	
MISSION GENERAL / MISSION	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN / ROLE DESCRIPTION
<p>APLICACIÓN DE TEORIAS O TÉCNICAS PARA LA CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE CONOCIMIENTOS O PRODUCTOS</p> <p>APPLICATION OF THEORIES OR TECHNIQUES FOR THE CONCEPTION OR CREATION OF KNOWLEDGE OR PRODUCTS</p>	<p>FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES</p> <ul style="list-style-type: none"> -Participar en todo tipo de proyectos de desarrollo de servicios, productos o metodologías innovadoras -Participar en todo tipo de proyectos de transferencia del conocimiento a la sociedad -Bajo la tutela del Responsable del Grupo, Área o Equipo correspondiente y en su caso, ejercer la función de Responsable de Proyecto de transferencia -Realizar el análisis técnico de un proyecto determinado -En su caso, asistir al Investigador Principal o Responsable de Proyecto en la dirección, control y supervisión de los trabajos de un proyecto determinado -Colaborar de forma esporádica en el desarrollo de proyectos de investigación y/o en las actividades de difusión de sus resultados -Redactar informes técnicos <p>Participate in all types of projects for the development of innovative services, products or methodologies.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Participate in all types of projects for the transfer of knowledge to society. -Under the supervision of the Head of the corresponding Group, Area or Team and, where appropriate, exercise the function of Head of the transfer project. -To carry out the technical analysis of a given project. -Where appropriate, assisting the Principal Investigator or Project Leader in the management, control and supervision of the work of a given project. -Sporadically collaborate in the development of research projects and/or in the dissemination activities of their results. -Drafting technical reports <p>FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES</p> <p>Investigación en nuevos sistemas de fondeo para estructuras flotantes singulares Modelización numérica del comportamiento dinámico de artefactos flotantes Desarrollo de nuevas metodologías de análisis del comportamiento hidro-mecánico de estructuras flotantes Análisis de resultados numéricos y experimentales Redacción de informes</p> <p>Research on new mooring systems for floating structures Numerical modelling of the dynamic performance of floating bodies Development of new methodologies for the hydro-mechanical analysis of floating structures Data analysis from numerical modelling or experimental testing Report writing</p>

⁵ Es necesario una identificación rigurosa del proyecto / In cases of temporary contacts

"Proyecto BAHIA H2 OFFSHORE nº expediente PR-H2CVAL4-C1-2022-0082 de la Convocatoria de los programas de ayuda a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable, incluido en el marco de los programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU/PRTR"

CUALIFICACIÓN / EDUCATION			
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY	EXPERIENCIA / EXPERIENCE	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED
Tit.Univer.Of.Master/Licen./Arquitect./Inge.Grado Bachelor's Degree / Higher Level Technician	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ENGINEERING AND ARCHITECTURE		
MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA			
ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA	<ul style="list-style-type: none"> - Máster en Ingeniería Naval y Oceánica - Experiencia en proyectos de I+D+I relacionados con la temática del puesto ofertado: Energía eólica marina o Energía Solar Fotovoltaica Flotante. - Conocimientos en simulación y análisis estadísticos de tensiones de sistemas de fondeo - Conocimientos en Marxsurf (Modeler, Stability, ...) - Conocimientos básicos de programación en Python o Matlab - Formación en idioma INGLÉS - Master's degree in Naval and Oceanic Engineering. - Experience in R+D+I projects related to the subject of the position offered: Offshore Wind Energy or Floating Photovoltaic Solar Energy. - Knowledge in simulation and statistical stress analysis of mooring systems. - knowledge in Marxsurf (Modeler, Stability...) - Basic knowledge of programming in Python or Matlab. - Training in ENGLISH language 		
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 ⁶	26 meses / months		
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (IHCantabria)		
REMUNERACIÓN / SALARY	24.611,85 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 24.611,85 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary		
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	01/05/2024		
PROPUESTA DE CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN / CHARACTERISTICS OF THE RECRUITMENT PROCESS			
TIPO DE PROCESO / SELECTION PROCESS	Promoción interna / Internal promotion	Código / Code: Conv_ FIHAC/07_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: 04/04/2024		
	Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 16/04/2024, a las 23:45 h. / at 23:45 h.		
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 17/04/2024		
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: 18/04/2024	Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage: 3	Punt. mín. de méritos para esta fase / Minimum score at this stage ⁷ : 60
INFORME / REPORT	Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 19/04/2024		
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: 19/04/2024		
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.		

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.

TABLA DE PUNTUACIÓN DE LOS MÉRITOS A VALORAR / CANDIDATE'S MERIT SCORE

MÉRITO / MERIT	EVALUACIÓN / ASSESSMENT	VALORACIÓN / APPRAISAL	MÁXIMO / MAXIMUM
MASTER EN INGENIERIA NAVAL Y OCEÁNICA MASTER DEGREE IN NAVAL ARCHITECTURE Acreditación mediante título oficial o certificado de la entidad donde recibió la formación. Accreditation by means of an official diploma or certificate from the entity where the training was received.	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT (SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 34	34 punto(s) / point(s)
EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE I+D+I RELACIONADOS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OFERTADO: ENERGÍA EÓLICA MARINA O ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA FLOTANTE EXPERIENCE IN R&D&I PROJECTS RELATED TO THE SUBJECT MATTER OF THE POSITION OFFERED: OFFSHORE WIND ENERGY OR FLOATING PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out	CURRICULAR CV	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS Máximo: Maximum: 2	6 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements 12
CONOCIMIENTOS EN SIMULACION Y ANALISIS ESTADÍSTICOS DE TENSIONES DE SISTEMAS DE FONDEO KNOWLEDGE IN SIMULATION AND STATISTICAL STRESS ANALYSIS OF MOORING SYSTEMS Acreditación del conocimiento requerido mediante título oficial, certificado de la entidad en la que recibió la formación, o bien, realización de prácticas o labores del conocimiento requerido que deberán ser acreditadas mediante certificación de las empresas u organizaciones donde hayan sido realizadas. Accreditation of the required knowledge by means of an official diploma, certificate from the entity where the training was received, or by means of internships or work experience with the required knowledge, which must be accredited by means of certification from the companies or organizations where they were carried out.	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT (SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 14	14 punto(s) / point(s)
CONOCIMIENTOS EN MARXSURF (MODELER, STABILITY, ...) KNOWLEDGE IN MARXSURF (MODELER, STABILITY, ...) Acreditación del conocimiento requerido mediante título oficial, certificado de la entidad en la que recibió la formación, o bien, realización de prácticas o labores del conocimiento requerido que deberán ser acreditadas mediante certificación de las empresas u organizaciones donde hayan sido realizadas. Accreditation of the required knowledge by means of an official diploma, certificate from the entity where the training was received, or by means of internships or work experience with the required knowledge, which must be accredited by means of certification from the companies or organizations where they were carried out.	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT (SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 20	20 punto(s) / point(s)
CONOCIMIENTOS BASICOS DE PROGRAMACIÓN EN PYTHON O MATLAB BASIC PROGRAMMING SKILLS IN PYTHON OR MATLAB Acreditación del conocimiento requerido mediante título oficial, certificado de la entidad en la que recibió la formación, o bien, realización de prácticas o labores del conocimiento requerido que deberán ser acreditadas mediante certificación de las empresas u organizaciones donde hayan sido realizadas. Accreditation of the required knowledge by means of an official diploma, certificate from the entity where the training was received, or by means of internships or work experience with the required knowledge, which must be accredited by means of certification from the companies or organizations where they were carried out.	CURRICULAR CV	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS Máximo: Maximum: 2	5 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements 10
FORMACIÓN EN IDIOMA INGLÉS TRAINING IN ENGLISH LANGUAGE Dispone de acreditación / título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles - puntos: B2 - 4 puntos; C1 - 7 puntos; C2 - 10 puntos) You have an accreditation / qualification from a recognized entity that allows equivalence with CEFR levels (sub-levels - points: B2 - 4 points; C1 - 7 points; C2 - 10 points).	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT Máximo puntos: Maximum Points: 10	10 punto(s) / point(s)
			/

			/	
			/	
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS / MAXIMUM TOTAL SCORE IN SPECIFIC ASSESSMENT				100
PROPUESTA DE TABLA DE PUNTUACIÓN DE LOS MÉRITOS A VALORAR EN ENTREVISTA / SCORING OF MERITS TO BE ASSESSED AT INTERVIEW				
MÉRITO / MERIT		PONDERACIÓN / WEIGHTING	PUNTUACIÓN PROPORCIONAL MÁXIMA / MAXIMUM PROPORTIONAL SCORE	
IMPRESIÓN INICIAL / FIRST IMPRESSION		15%	7,50	
EXPERIENCIA PROFESIONAL (GENERAL) / PROFESSIONAL EXPERIENCE (GENERAL)		20%	10,00	
ESTUDIOS Y FORMACIÓN (GENERAL) / EDUCATION AND TRAINING (GENERAL)		20%	10,00	
INTERESES Y AFICIONES / INTERESTS AND HOBBIES		10%	5,00	
COMPETENCIAS PROFESIONALES / PROFESSIONAL SKILLS		25%	12,50	
FIN DE LA ENTREVISTA / END OF INTERVIEW		10%	5,00	
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA / MAXIMUM TOTAL SCORE AT INTERVIEW				50
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS / MAXIMUM TOTAL SCORE				150

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA / JOB PROFILE APPROVAL

Fdo. / Signed:

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

Fecha / Date: 04/04/2024