

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº **Conv._FIHAC/01_2024**

PUESTO / POSITION	Técnico/a de Proyecto / Project Technician		
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	<input type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming		
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project ⁵ : BAHÍA H2 OFFSHORE. EL AMONIACO COMO COMBUSTIBLE MARINO OFFSHORE H2 BAY OFFSHORE. AMMONIA AS A MARINE FUEL		
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			
MISIÓN GENERAL / MISSION	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN / ROLE DESCRIPTION		
USO DE HERRAMIENTAS O CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS CUYO RESULTADO ES NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO DETERMINADO USE OF SPECIFIC TOOLS OR KNOWLEDGE, THE RESULT OF WHICH IS NECESSARY FOR THE EXECUTION OF A GIVEN PROJECT	<p>FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES</p> <p>Bajo la dependencia del Responsable de Proyecto, Participar en todo tipo de proyectos de ampliación del conocimiento científico mediante el uso de herramientas o conocimientos específicos cuyo resultado es necesario para su ejecución.</p> <p>Bajo la dependencia del Responsable de Proyecto, Participar en todo tipo de proyectos para la utilización de los conocimientos en la práctica y aplicarlos en provecho de la sociedad, mediante el uso de herramientas o conocimientos específicos cuyo resultado es necesario para su ejecución</p> <p>Colaborar en toda el área del estudio y valoración de un proyecto determinado</p> <p>Asistir a investigadores/as y tecnólogos/as en la realización del análisis técnico de un proyecto determinado</p> <p>Under the dependence of the Project Manager, Participate in all types of projects for the extension of scientific knowledge through the use of tools or specific knowledge whose result is necessary for its execution.</p> <p>Under the dependence of the Project Manager, Participate in all types of projects for the use of knowledge in practice and apply it for the benefit of society, by using specific tools or knowledge whose result is necessary for its execution.</p> <p>To collaborate in the whole area of the study and evaluation of a given project.</p> <p>To assist researchers and technologists in the realization of the technical analysis of a given project.</p>		
	<p>FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES</p> <p>Investigación en nuevos sistemas de fondeo para estructuras flotantes singulares</p> <p>Modelización numérica del comportamiento dinámico de artefactos flotantes</p> <p>Desarrollo de nuevas metodologías de análisis del comportamiento hidro-mecánico de estructuras flotantes</p> <p>Análisis de resultados numéricos y experimentales</p> <p>Redacción de informes</p> <p>Research on new mooring systems for floating structures</p> <p>Numerical modelling of the dynamic performance of floating bodies</p> <p>Development of new methodologies for the hydro-mechanical analysis of floating structures</p> <p>Data analysis from numerical modelling or experimental testing</p> <p>Report writing</p>		
CUALIFICACIÓN / EDUCATION			
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY	EXPERIENCIA / EXPERIENCE	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED
Tít. Univer. Of. Grado/Diplom./Arq.Téc. / Ing.Téc. Official MSc/Higher Educ./Arquitect./Inge.Degree	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ENGINEERING AND ARCHITECTURE		

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"

MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA				
ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA	<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Ingeniería Marítima. - Conocimientos básicos de programación en Python o Matlab - Conocimientos en simulación y análisis estadísticos de tensiones de sistemas de fondeo - Conocimientos en Marxsurf (Modeler, Stability, ...) - Formación en idioma INGLÉS 			
	<ul style="list-style-type: none"> - Degree in Maritime Engineering. - Basic knowledge of programming in Python or Matlab. - Knowledge in simulation and statistical stress analysis of mooring systems. - Knowledge in Marxsurf (Modeler, Stability, ...) - 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	16 meses / months			
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (IHCantabria)			
REMUNERACIÓN / SALARY	20.605,27 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 20.605,27 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary			
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	15/02/2024			
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/01_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: 25/01/2024			
	Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 06/02/2024, a las 23:45 h. / at 23:45 h.			
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 07/02/2024			
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: 08/02/2024	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?: 60	
INFORME / REPORT	Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 09/02/2024			
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: 09/02/2024			
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
GRADO EN INGENIERÍA MARITIMA DEGREE IN MARITIME ENGINEERING	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	34 punto(s) / point(s)	34
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.		(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 34		
CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE PROGRAMACIÓN EN PYTHON O MATLAB BASIC KNOWLEDGE OF PROGRAMMING IN PYTHON OR MATLAB	CURRICULAR CV	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS	8 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements	16
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.		Máximo: Maximum: 2		

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.

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.				
CONOCIMIENTOS EN SIMULACION Y ANALISIS ESTADÍSTICOS DE TENSIONES DE SISTEMAS DE FONDEO EXPERTISE IN SIMULATION AND STATISTICAL ANALYSIS OF MOORING SYSTEM STRESSES	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	20 punto(s) / point(s)	20
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.	CV	(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 20		
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.				
CONOCIMIENTOS EN MARXSURF (MODELER, STABILITY, ...) KNOWLEDGE IN MARXSURF (MODELER, STABILITY, ...)	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	20 punto(s) / point(s)	20
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.	CV	(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 20		
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.				
FORMACIÓN EN IDIOMA INGLÉS TRAINING IN ENGLISH LANGUAGE	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	10 punto(s) / point(s)	10
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)	CV	Máximo puntos: Maximum Points: 10		
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).				
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
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: 25/01/2024