

## CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº **Conv.\_FIHAC/39\_2022**

PUESTO / POSITION		Tecnólogo/a / Technologist	
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	<input checked="" type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming		
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project <sup>5</sup> : <b>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</b>  <b>INVESTIGO PROGRAM FOR HIRING YOUNG JOB SEEKERS TO CARRY OUT RESEARCH AND INNOVATION INITIATIVES WITHIN THE FRAMEWORK OF THE RECOVERY, TRANSFORMATION AND RESILIENCE PLAN</b>		
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		
APLICACIÓN DE TEORIAS O TÉCNICAS PARA LA CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE CONOCIMIENTOS O PRODUCTOS  APPLICATION OF THEORIES OR TECHNIQUES FOR KNOWLEDGE OR PRODUCT CONCEPTUALISATION OR DEVELOPMENT	<b>FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES</b> 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 o 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  Participate in all kinds of projects aimed at service, product, or innovative methodology development Participate in all kinds of knowledge transfer projects When appropriate, act as Knowledge Transfer Project Manager under the supervision of the Head of the corresponding Area, Research Group or Team Carry out the technical analysis of specific projects Assist the Principal Investigator or Project Manager in the direction, control, and supervision of a given project, when appropriate Occasionally collaborate in research projects and / or dissemination activities Write technical reports  <b>FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES</b> Cálculo de estructuras flotantes Cálculo de sistemas de fondeo Participará en el análisis de resultados de ensayos y experimentos orientados al cálculo de estructuras offshore y orientados a eólica marina principalmente  Calculation of floating structures Calculation of mooring systems Participate in the analysis of test results and experiments oriented to the calculation of offshore structures and mainly oriented to offshore wind power		
CUALIFICACIÓN / EDUCATION			
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY	EXPERIENCIA / EXPERIENCE	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED

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

Tit.Univer.Of.Master/Licen./Arquitec./Inge.Grado Official MSc/Higher Educ./Arquitec./Inge.Degree	INGENIERÍA O ARQUITECTURA ENGINEERING OR ARCHITECTURE		
---	--	--	--

## MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA

ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA	Titulación de: Grado en Ingeniería en diseño industrial y desarrollo del producto / Grado en Ingeniería en diseño industrial / Grado en diseño de producto / Grado en Ingeniería de diseño
	<p>Dominio de técnicas de representación y diseño asistido por ordenador: Rhinoceros / Autocad / Solid Works / Otras</p> <p>Técnicas de programación: Matlab / Python</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación en Inglés</li> <li>- Degree of: Degree in Industrial Design and Product Development Engineering / Degree in Industrial Design Engineering / Degree in Product Design / Degree in Design Engineering.</li> <li>- Proficiency in computer aided design and representation techniques: Rhinoceros / Autocad / Solid Works / Others</li> <li>- Programming techniques: Matlab / Python</li> <li>- Training in English</li> </ul>

## 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 <sup>6</sup>	12 meses / months
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (IHCantabria)
REMUNERACIÓN / SALARY	23.539,01 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 23.539,01 €/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/39_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 <sup>7</sup> :
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
TITULACIÓN DE: GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO / GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL / GRADO EN DISEÑO DE PRODUCTO / GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	30 punto(s) / point(s) 30

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

<sup>7</sup> 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.

<b>DEGREE OF: DEGREE IN INDUSTRIAL DESIGN AND PRODUCT DEVELOPMENT ENGINEERING / DEGREE IN INDUSTRIAL DESIGN ENGINEERING / DEGREE IN PRODUCT DESIGN / DEGREE IN DESIGN ENGINEERING.</b>				
Acreditación mediante titulación oficial o certificación supletoria  Accreditation by means of official qualification or supplementary certification		(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 30		
<b>DOMINIO DE TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR: RHINOCEROS / AUTOCAD / SOLID WORKS / OTRAS</b>		<b>Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS</b>  <b>NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS</b>		
<b>PROFICIENCY IN COMPUTER AIDED DESIGN AND REPRESENTATION TECHNIQUES: RHINOCEROS / AUTOCAD / SOLID WORKS / OTHERS</b>	<b>CURRICULAR</b>  <b>CV</b>		<b>15</b> <b>punto(s)/mat.-elem.</b> <b>/</b> <b>point(s)/subjects-elements</b>	<b>30</b>
Acreditación de los conocimientos requeridos mediante título oficial, certificado de la entidad en la que recibió la formación, o bien, realización de prácticas o labores de los conocimientos requeridos que deberán ser acreditadas mediante certificación de las empresas u organizaciones donde hayan sido realizadas.		<b>Máximo:</b> <b>Maximum:</b> 2		
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 of the required knowledge, which must be accredited by means of certification from the companies or organizations where they were carried out.				
<b>TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN: MATLAB / PYTHON</b>		<b>Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS</b>  <b>NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS</b>		
<b>PROGRAMMING TECHNIQUES: MATLAB / PYTHON</b>	<b>CURRICULAR</b>  <b>CV</b>		<b>15</b> <b>punto(s)/mat.-elem.</b> <b>/</b> <b>point(s)/subjects-elements</b>	<b>30</b>
Acreditación de los conocimientos requeridos mediante título oficial, certificado de la entidad en la que recibió la formación, o bien, realización de prácticas o labores de los conocimientos requeridos que deberán ser acreditadas mediante certificación de las empresas u organizaciones donde hayan sido realizadas.		<b>Máximo:</b> <b>Maximum:</b> 2		
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 of the required knowledge, which must be accredited by means of certification from the companies or organizations where they were carried out.				
<b>FORMACIÓN EN INGLÉS</b>		<b>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO</b>  <b>COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</b>		
<b>TRAINING IN ENGLISH</b>	<b>CURRICULAR</b>  <b>CV</b>		<b>10</b> <b>punto(s)</b> <b>/</b> <b>point(s)</b>	<b>10</b>
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)		<b>Máximo puntos:</b> <b>Maximum Points:</b> 10		
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)				
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
<b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS / MAXIMUM TOTAL SCORE IN SPECIFIC ASSESSMENT</b>				<b>100</b>

## APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA / JOB PROFILE APPROVAL

Fdo. / Signed.:

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

Fecha / Date: 02/11/2022