

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº **Conv._FIHAC/30_2024**

PUESTO / POSITION		Tecnólogo/a /	
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT		<input type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming	
		<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project ⁵ : SISTEMA DE MODELADO DEL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS ADAPTADAS AL CAMBIO CLIMÁTICO. CLIMPORT 23 MODELLING SYSTEM FOR THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF PORT INFRASTRUCTURES ADAPTED TO CLIMATE CHANGE. CLIMPORT 23	
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 Puertos e infraestructuras costeras / Ports and coastal structures Puertos e infraestructuras costeras	
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 THE CONCEPTION OR CREATION OF KNOWLEDGE OR PRODUCTS		FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES <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 función² 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 types of projects for the development of innovative services, products or methodologies. - 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 ² of Transfer Project Manager. - Carry out the technical analysis of a given project - Where appropriate, assist the Principal Investigator or Project Leader in the management, control and supervision of the work of a specific project. - Collaborate sporadically in the development of research projects and/or in the dissemination activities of their results. - Writing technical reports	
		FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES <ul style="list-style-type: none"> - Programación, codificación, ejecución de modelos numéricos para la caracterización de la funcionalidad y estabilidad de infraestructuras portuarias frente a la acción de los agentes del medio físico para la caracterización del riesgo en infraestructuras portuarias. - Redacción de informes relacionados con el uso de los modelos numéricos - Programming, coding, execution of numerical models for the characterization of the functionality and stability of port infrastructures against the action of the agents of the physical environment for the characterization of the risk in port infrastructures. - Writing of reports related to the use of numerical models.	
CUALIFICACIÓN / EDUCATION			
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY	EXPERIENCIA / EXPERIENCE	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED
Tit.Uni.Of.Máster/DobleGrado/Licen/Arquit/Ingenier Master/Double Degree/Bachelor+Master/Archit/Engine	INGENIERIA Y ARQUITECTURA ENGINEERING AND ARCHITECTURE		Máster Universitario de Costas y Puertos, de Ingeniería Civil o similar Master's Degree in Coastal and Ports, Civil Engineering or similar

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

MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA				
ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos en el uso avanzado de modelos numéricos aplicados a la Ingeniería - Conocimientos en el desarrollo de software y herramientas aplicadas a la Ingeniería - Experiencia en programación en Matlab y/o Python - Experiencia en proyectos relacionados con la temática del puesto ofertado - Publicaciones científicas relacionadas con la temática del puesto ofertado - Formación en idioma Inglés. 			
	<ul style="list-style-type: none"> - Knowledge in the advanced use of numerical models applied to engineering. - Knowledge in the development of software and tools applied to engineering. - Experience in programming in Matlab and/or Python - Experience in projects related to the subject matter of the position offered. - Scientific publications related to the subject matter of the position offered. - English language training. 			
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	23 meses / months			
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (IHCantabria)			
REMUNERACIÓN / SALARY	25.229,61 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 25.229,61 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary			
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	15/10/2024			
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/30_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: 19/09/2024			
	Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 06/10/2024, a las 23:45 h. / at 23:45 h.			
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 07/10/2024			
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:		
	Fecha prevista para las entrevistas / Expected job interview date: 09/10/2024	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	
ENTREVISTA / JOB INTERVIEW	Para que la entrevista se pueda considerar superada la puntuación obtenida deberá ser superior al 50% de la valoración proporcional máxima acordada para la fase de entrevista en la convocatoria / In order for the interview to be considered passed, the score obtained must be higher than 50% of the maximum proportional evaluation agreed for the interview phase in the call for applications.			
INFORME / REPORT	Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 10/10/2024			
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: 10/10/2024			
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
CONOCIMIENTOS EN EL USO AVANZADO DE MODELOS NUMÉRICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA KNOWLEDGE IN THE ADVANCED USE OF NUMERICAL MODELS APPLIED TO ENGINEERING <small>Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido adquiridos. Se requiere una experiencia mínima de 3 meses o un itinerario formativo trimestral They must be accredited by certification from the company or organization where they have been performed. A previous 3 month experience is required or a 3 month training/course instead.</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	25 punto(s) / point(s)	25
	CV	(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 25		
CONOCIMIENTOS EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE Y HERRAMIENTAS APLICADAS A LA INGENIERÍA KNOWLEDGE IN THE DEVELOPMENT OF SOFTWARE AND TOOLS APPLIED TO ENGINEERING	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	25 punto(s) / point(s)	25

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>Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido adquiridos. Se requiere una experiencia mínima de 3 meses o un itinerario formativo trimestral</p> <p>They must be accredited by certification from the company or organization where they have been performed. A previous 3 month experience is required or a 3 month training/course instead.</p>		<p>(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 25</p>		
<p>EXPERIENCIA EN PROGRAMACIÓN EN MATLAB Y/O PYTHON</p> <p>PROGRAMMING EXPERIENCE IN MATLAB AND/OR PYTHON</p> <p>Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido realizado.</p> <p>It must be accredited by certification from the company or organisation where it has been carried out</p>	<p>CURRICULAR</p> <p>CV</p>	<p>Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS</p> <p>NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS</p> <p>Máximo: Maximum: 2</p>	<p>10 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements</p>	<p>20</p>
<p>EXPERIENCIA EN PROYECTOS RELACIONADOS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OFERTADO</p> <p>EXPERIENCE IN PROJECTS RELATED TO THE SUBJECT MATTER OF THE POSITION OFFERED</p> <p>Participación en la ejecución del tipo de proyectos indicados o programas relacionados con la temática del puesto ofertado. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados</p> <p>Participation in the execution of the type of projects indicated or programs related to the subject matter of the position offered. They must be accredited by certification from the company or organization where they have been performed</p>	<p>CURRICULAR</p> <p>CV</p>	<p>NÚMERO DE PROYECTOS</p> <p>NUMBER OF PROJECTS</p> <p>Máximo: Maximum: 10</p>	<p>1 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements</p>	<p>10</p>
<p>PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RELACIONADAS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OFERTADO</p> <p>SCIENTIFIC PUBLICATIONS RELATED TO THE SUBJECT MATTER OF THE POSITION OFFERED</p> <p>Publicaciones científicas relacionadas con la temática del puesto de trabajo ofertado, bien en congresos técnicos especializados, así como en revistas técnicas nacionales e internacionales</p> <p>Scientific publications related to the subject matter of the job offered, such as in specialized technical congresses, as well as in national and international technical journals</p>	<p>CURRICULAR</p> <p>CV</p>	<p>Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS</p> <p>NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS</p> <p>Máximo: Maximum: 2</p>	<p>5 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements</p>	<p>10</p>
<p>FORMACIÓN EN IDIOMA INGLÉS</p> <p>ENGLISH LANGUAGE TRAINING</p> <p>Dispone de acreditación / título de entidad de reconocido prestigio que permita 10 equivalencia con niveles CEFR (subniveles - puntos: 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>Máximo puntos: Maximum Points: 10</p>	<p>10 punto(s) / point(s)</p>	<p>10</p>
			/	
			/	
			/	

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: 19/09/2024