



DOCUMENTO:

Informe

REVISIÓN:

01

FECHA:

30 de junio de 2023

Proceso de Selección de Personal

(Conv._FIHAC/20_2023 TECNÓLOGO/A)

Carlos Gutiérrez Abascal
Gerente

VERSIÓN PÚBLICA

(Eliminados los datos de carácter personal
y el acceso a los anexos del informe original)

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1.	Introducción y antecedentes	4
2.	Convocatoria/profesiograma	6
3.	Publicación de la Convocatoria	8
4.	Reclutamiento	10
5.	Evaluación de los criterios de cualificación y valoración de méritos de las candidaturas	12
6.	Entrevista	14
7.	Resultado de las entrevistas y puntuación total	15
8.	Candidato finalista	16
	Evolución del Documento	17
	Anexos	18

1. Introducción y antecedentes

La Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria se constituye el 5 de marzo de 2007 y tiene como finalidad primordial «...*el desarrollo, impulso, supervisión, promoción y tutela de un Instituto de Investigación (en adelante "El Instituto") en cooperación con la Universidad de Cantabria, cuyo objetivo fundamental será la investigación básica y aplicada y el desarrollo de estudios, metodologías y herramientas para la gestión integrada de los ecosistemas acuáticos, incluyendo las aguas continentales superficiales y subterráneas, las aguas de transición y las aguas costeras, integrando todos los procesos relevantes así como los aspectos socioeconómicos asociados a una gestión eficiente y sostenible del ciclo integral del agua¹...*».

Por otra parte, el Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria (IHCantabria) se constituye conforme al *Decreto 30/2006, de 16 de marzo de 2006, del Consejo de Gobierno de Cantabria*, formalizándose con la firma, el 22 marzo de 2007, del correspondiente convenio entre la Fundación y la Universidad de Cantabria (UC), y siendo el objetivo del mismo², tanto el

¹ Art.6, Estatutos de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria

² El objetivo fundamental del Instituto de Hidráulica Ambiental es la investigación básica y aplicada y el desarrollo de estudios, metodologías y herramientas para la gestión integrada de los ecosistemas acuáticos incluyendo las aguas continentales superficiales y subterráneas, las aguas de transición y las aguas costeras, integrando todos los procesos relevantes, así como los aspectos socio-económicos asociados a una gestión eficiente y sostenible del ciclo integral del agua. Este objetivo global se concretará en las siguientes actividades:

- Potenciar la investigación teórico-aplicada del ciclo del agua y de los sistemas asociados, ampliando las fronteras del estado del arte de las ciencias y tecnologías relacionadas.
- La formación de investigadores pre y posdoctorales, dentro del ámbito de la ingeniería hidráulica ambiental.
- Trasladar a la sociedad y convertir en beneficios sociales concretos los logros obtenidos en el estudio del ciclo del agua y los sistemas asociados mediante el establecimiento de vías sólidas de transferencia del conocimiento, metodologías y herramientas a administraciones públicas y empresas nacionales e internacionales.
- Fomentar y propiciar las actividades de I+D+i en las empresas y organismos españoles y extranjeros, tanto públicos como privados, de sectores que tengan relación con los sistemas naturales y el ciclo del agua.
- Potenciar la cooperación, la transversalidad, intertextualidad y los estudios multidisciplinarios en las áreas relacionadas con el ciclo del agua y sus sistemas asociados, como fuente de progreso para la ciencia y la sociedad en general.
- Proporcionar a los países en vías de desarrollo, y en particular a los países de latino América, los conocimientos y herramientas necesarios para mejorar el nivel de vida de sus habitantes.
- Convertir el Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria en un centro de referencia nacional e internacional en su ámbito, al amparo del cual puedan realizar su investigación no únicamente los grupos vinculados a éste, sino también otros grupos nacionales e internacionales que contribuyan a alcanzar los objetivos finales del mismo.

fundamental, como las actividades concretas, coincidente con el establecido en los estatutos de la Fundación.

Atendiendo a lo dispuesto en la Programación de los Recursos Humanos para el ejercicio 2022 y de acuerdo a las necesidades de personal y medios precisos para el cumplimiento del Plan de Actuación para el año 2022 remitido a Protectorado y Registro de Fundaciones, Secretaría General Presidencia y Justicia del Gobierno de Cantabria el 20 de diciembre de 2021, se ha desarrollado el proceso de selección de personal para la cobertura de un puesto de TECNÓLOGO/A cuya misión general será: "APLICACIÓN DE TEORÍAS O TÉCNICAS PARA LA CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE CONOCIMIENTOS O PRODUCTOS".

Se han cumplido, en este proceso, todos los requisitos y disposiciones del procedimiento PG-02 "Gestión de los Recursos Humanos", entre los que se encuentra la elaboración del presente informe. Así mismo, atendiendo a la normativa de aplicación, se han establecido, como criterios básicos del proceso de selección de personal, la igualdad, el mérito y la capacidad de los candidatos, evaluándose, esos criterios, en un entorno de objetividad y transparencia.

2. Convocatoria/profesiograma

Tomando como base la solicitud del recurso, el perfil de puesto y las metas y objetivos asociados, se procedió a la definición del perfil profesional al que han tenido que ajustarse las candidatas y candidatos, las competencias exigidas, el tipo de contrato a suscribir, así como las condiciones retributivas.

Por tanto, además de los contenidos establecidos en el perfil de puesto, el profesiograma, que sirve como convocatoria del proceso de selección de personal, incluye:

- a)** Méritos curriculares específicos a valorar:
 - Elementos de valoración.
 - Evaluación del mérito.
 - Valoración.
 - Puntuación máxima por mérito.
 - Número determinado de candidaturas que pasan a la siguiente fase.
- b)** Características de la contratación:
 - Metas y objetivos asociados.
 - Tipo de contrato.
 - Remuneración.
 - Fecha prevista de incorporación.
- c)** Características y programación del proceso de selección de personal:
 - Tipo de proceso.
 - Composición de la Comisión de Garantías y Valoración
 - Reclutamiento (medios).
 - Preselección (fechas previstas).
 - Prueba y/o entrevistas (fechas previstas y umbral o número predeterminado de candidaturas por fase).
 - Informe para el Director General (fechas previstas).
 - Decisión final de la candidata o candidato elegido (fechas previstas).

La convocatoria/profesiograma fue aprobada por el Vicepresidente de la Fundación el 02 de junio de 2023.



PROFESIOGRAMA DE PUESTO / JOB PROFILE

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por el Unión Europea - NextGeneration EU



Recovery, Transformation and Resilience Plan
Funded by the European Union - Next Generation EU



PROFESIOGRAMA DE PUESTO / JOB PROFILE

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por el Unión Europea - NextGeneration EU



Recovery, Transformation and Resilience Plan
Funded by the European Union - Next Generation EU

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº
CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº Conv. _FIHAC/20_2023

PUESTO / POSITION	Tecnología / Technologist		
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	<input type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project: SISTEMA INTELIGENTE PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE DIQUES PREDICTIVE INTELLIGENT SYSTEM TO OPTIMIZE BREAKWATER MAINTENANCE		
ENTIDAD DE DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA / ENTITY	<input checked="" type="checkbox"/> Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria <input type="checkbox"/> Universidad de Cantabria		
DIVISION DE DEPENDENCIA / DIVISION	Desarrollo y Ejecución de Proyectos / Project Development and Implementation		
ÁREA DE DEPENDENCIA / AREA	Clima, Energía e Infraestructuras Marítimas / Climate, Energy and Marine Infrastructures		
GRUPO DE DEPENDENCIA / GROUP	Grupo de Investigación de Puertos e Infraestructuras costeras / Ports and coastal infrastructures Puertos e Infraestructuras costeras		
PERFIL DEL PUESTO / REQUIRED PROFILE			
MISSION GENERAL / MISSION	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN / ROLE DESCRIPTION		
<p>APLICACIÓN DE TEORÍAS O TÉCNICAS PARA LA CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE CONOCIMIENTOS O PRODUCTOS</p> <p>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.</p> <p>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> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES</p> <p>Participate in all kinds of projects of development of services, products or methodologies innovadoras. Participate in all kinds of projects of knowledge transfer to society. Under the supervision of the Head of the corresponding Area, Research Group or Team, exercise the function of Project Manager of knowledge transfer.</p> <p>Perform the technical analysis of a specific project. In the case, assist the Principal Investigator or Project Manager in the direction, control and supervision of the work of a given project. Occasionally collaborate in the development of research projects and/or in the activities of dissemination of their results. Write technical reports.</p> <p>FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES</p> <p>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.</p>		
QUALIFICACIÓN / EDUCATION			
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY	EXPERIENCIA / EXPERIENCE	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED
T/Univer./Ofizien./Inge./Arqui./Creado-/Master Official Higher Educ. / Eng. / Arquiles. / Degree	INGENIERIA O ARQUITECTURA ENGINEERING OR ARCHITECTURE		Master Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos o similar Master's Degree in Coastal and Port Engineering or equivalent
MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA			

* En caso de contrato temporal / In cases of temporary contracts

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 aplicados 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 - Programming experience 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 Res. Trans y Resiliencia / Temporary contract. Resov. Trans Resilience Plan			
DURACIÓN ESTIMADA / ESTIMATED DURATION	22 meses / months			
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (Cantabria)			
REMUNERACIÓN / SALARY	24.480,40 €/año (12 mensualidades anuales) de sobre sueldo más complementos a desarrollar en función de cumplimiento de requisitos. 24.480,40 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary plus bonuses to be accrued based on fulfillment of requirements.			
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	14/02/2023			
PROPUESTA DE CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN / CHARACTERISTICS OF THE RECRUITMENT PROCESS				
TIPO DE PROCESO (SELECTION PROCESS)	Acceso Libre / Open Access Código / Code: Conv. _FIHAC/20_2023			
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR / AVAILABLE POSITIONS	1 (puesto interino) / (interim)			
RECLUTAMIENTO / RECRUITMENT PROCESS	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC / Ad publication in FIHAC's website: 02/06/2023 Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 10/06/2023, a las 24:00 h. / at 24:00 h.			
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 20/06/2023			
PRUEBA / RECRUITMENT TEST	<input checked="" type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha / Test date: 30 min. de candidaturas en esta fase / Maximum number of applicants at this stage: 3			
ENTREVISTA / JOB INTERVIEW	Fecha prevista para las entrevistas / Expected job interview date: 21/06/2023 30 min. de candidaturas en esta fase / Maximum number of applicants at this stage: 3 Punt. mín. de merito para esta fase / Minimum score at this stage: 60			
INFORME / REPORT	Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 22/06/2023			
DECISIÓN FINAL CANDIDATURA(S) / FINAL RECRUITMENT DECISION	Fecha prevista para la decisión final sobre el/los candidato(s) / Expected date for final: 23/06/2023			
ORGANO COMPETENTE PARA PROPONER / COMPETENT BODY TO PROPOSE	Comisión de Garantías y Validación del Proceso de Selección de Personal / Guarantees and Assessment Committee for Personnel Selection Process			
ORGANO 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		MAXIMO / MAXIMUM
CONOCIMIENTOS EN EL USO AVANZADO DE MODELOS NUMÉRICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA KNOWLEDGE IN THE ADVANCED USE OF NUMERICAL MODELS APPLIED TO ENGINEERING	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	25 punto(s) / point(s)	25
	CV	(BIM)-Puntac: (YEIM)-Puntac: 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
	CV	(BIM)-Puntac: (YEIM)-Puntac: 25		

* En caso de contrato temporal / In the case of temporary contracts

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



3. Publicación de la Convocatoria

Al objeto de cumplir con el principio de concurrencia, el profesograma disponía, para el inicio de la fase de reclutamiento de candidatas y candidatos, la publicación de la oferta del puesto en la página web de la Fundación el 02 de junio de 2023:

1 TECNÓLOGO/A (Hidrodinámica e Infraestructuras Costeras) Nº CONV._FIHAC/20_2023

De acuerdo con la programación de los Recursos Humanos de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria y con las necesidades de los proyectos programados en su Plan de Actuación, se precisa la cobertura de un puesto de 1 TECNÓLOGO/A. Ingeniero/a Portuario

IHCantabria, a través de su grupo de Puertos e Infraestructuras Costeras ha desarrollado durante los últimos años una importante actividad científico-técnica en el ámbito de la ingeniería costera y portuaria. Ha promovido la excelencia científica y su transferencia con un enfoque multidisciplinar y colaborativo, impulsando la innovación para que contribuya a acelerar la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), fundamentalmente el ODS Nº 9 con el objetivo de construir infraestructuras costeras y portuarias resilientes.

El/la candidato/a seleccionado/a se integrará en un entorno joven, dinámico, competitivo y de proyección internacional, bajo el marco de un centro de investigación de referencia, en constante crecimiento, donde desarrollar una carrera científico-técnica sólida ligada al desarrollo de metodologías disruptivas para la implementación de soluciones innovadoras que optimicen el diseño y gestión integrada de puertos.

El/la candidato/a seleccionado/a colaborará en proyectos punteros, en colaboración con los líderes del sector nacional e internacional, en el desarrollo de fundamentalmente las siguientes actividades:

- Diseño integral de puertos.
- Desarrollo de puertos inteligentes para la gestión del riesgo océano-meteorológico en la explotación portuaria.
- Implementación de sistemas operacionales de apoyo a la construcción de puertos y operaciones marítimas singulares.
- Modelado numérico y análisis experimental de la hidrodinámica de infraestructuras costeras y portuarias.
- Diseño probabilístico de infraestructuras.

Se exigirá específicamente la posesión del Título de Máster universitario especializado en ingeniería de Costas y Puertos.

La fecha límite de entrega de documentos es el 18 de Junio de 2023, a las 24:00 h

DESCARGUE EL DOCUMENTO DE INSTRUCCIONES Y SÍGALAS RIGUROSAMENTE

DESCARGA LOS DOCUMENTOS ADJUNTOS

- **IMPORTANTE:** Descarga las Instrucciones_
- [Accede al Formulario de datos_](#)
- [Accede al Profesograma_](#)
- [CLÁUSULA INFORMATIVA PROTECCIÓN DE DATOS – Personas candidatas](#)
- [Preguntas frecuentes sobre los procesos de selección de personal](#)

Así mismo, con la finalidad de una mayor publicidad del proceso de selección se procedió, en la misma fecha, a la comunicación de la oferta en el Servicio Cántabro de Empleo para la gestión de su publicación en la web (<http://www.empleacantabria.es/>), portal único oficial de empleo y autoempleo del indicado servicio público autonómico:



Portal del Sistema Nacional de Empleo



Emple@ - Comunicación de ofertas

Alta de oferta de empleo

Tecnólogo/a - Santander - 07/06/2023

Datos Oferta

CIF/NIF/NIE:	G30655170
Cuenta de cotización:	0111391081281
Razón Social:	FUNDACION INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL CANTABRIA
Domicilio:	CL ISABEL TORRES, 0015, SANTANDER - 39011
Situación Actual:	COMUNICADA
Fecha de Situación:	

Los candidatos se pondrán en contacto con la Empresa

Oficina de Presentación de la Oferta:	SANTANDER I -ISAAC PERAL
Fecha Inicio Publicación:	07/06/2023

Descripción del puesto

Denominación del Puesto y Categoría Prof.:	Tecnólogo/a
Funciones, Tareas y Tecnología:	https://fundacionih.es/1-tecnologo-a-hidrodinamica-e-infraestructuras-costeras-no-conv-_fihac-20_2023/
Municipio / Zona de trabajo:	Santander
Código Postal:	39011
Número Puestos Ofertados:	1

Condiciones ofertadas

Tipo de Contrato:	Laboral temporal
Modalidad del contrato y duración:	Plan Rec.Transf y Resiliencia
Prorrrogable:	No
Fecha de Incorporación:	01/07/2023
Jornada de Trabajo:	Completa
Horario de Trabajo:	Lunes a jueves: 8:30 a 14:00. Tardes 15:00 a 18:00. Viernes: 8:30 a 14:30
Salario:	24489 Euros brutos anuales

Perfil del candidato

Conocimientos necesarios y/o experiencia:	https://fundacionih.es/1-tecnologo-a-hidrodinamica-e-infraestructuras-costeras-no-conv-_fihac-20_2023/
Formación Requerida:	https://fundacionih.es/1-tecnologo-a-hidrodinamica-e-infraestructuras-costeras-no-conv-_fihac-20_2023/
Idiomas y Nivel de conocimientos:	https://fundacionih.es/1-tecnologo-a-hidrodinamica-e-infraestructuras-costeras-no-conv-_fihac-20_2023/

Datos de contacto


Curriculum a la siguiente dirección:	https://fundacionih.es/1-tecnologo-a-hidrodinamica-e-infraestructuras-costeras-no-conv-_fihac-20_2023/
Presentarse en la siguiente dirección:	https://fundacionih.es/1-tecnologo-a-hidrodinamica-e-infraestructuras-costeras-no-conv-_fihac-20_2023/

Contacto para la gestión de la oferta


Persona de contacto:	Sonia Fernández García
Teléfono:	942201616

4. Reclutamiento

Con el fin de facilitar y homogeneizar la evaluación de los criterios de naturaleza curricular, tanto de cualificación como de valoración específicos, se estableció un formulario de datos que las candidatas y candidatos debían descargar de la sede electrónica de la Fundación:



FORMULARIO / DATA FORM

 <p>FUNDACION INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA</p> <p>Tecnólogo / Technologist</p>		<p>PROYECTO/ PROJECT: SISTEMA INTELIGENTE PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE DIQUES // PREDICTIVE INTELLIGENT SYSTEM TO OPTIMIZE BREAKWATER MAINTENANCE</p>	<p>Conv. FIHAC/20_2023</p>
PERSONAL DATA			
NOMBRE / NAME	APELLIDO / SURNAME	N.º SEGURIDAD SOCIAL / N. OF SOCIAL SECURITY AFFILIATIONS	USUARIO / USERNAME (Para el acceso al FIHAC) Candidate Email
NACIONALIDAD / NATIONALITY	DNI / IDENTITY NUMBER	FECHA NACIMIENTO / BIRTH DATE	
DIRECCION / ADDRESS	CP / CODE POST	CUIDAD / CITY	PROVINCIA / PROVINCE
MÓVIL / MOBILE	TELÉFONO F.I.D. / LAND LINE	EMAIL	
CALIFICACIONES REQUERIDAS (Cualificación para el puesto) // QUALIFICATIONS REQUIRED (Qualification for the post)		SÍ/NO YES/NO	
Ingeniería o Arquitecto/a // Engineering or Architecture			
Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos o Máster / Master's Degree in Coastal and Port Engineering or equivalent			
TITULACION / UNIVERSITY DEGREE		UNIVERSIDAD / UNIVERSITY	AÑO INICIO / START YEAR
			AÑO FINALIZACIÓN / COMPLETION YEAR
INFORMACIÓN DE PUNTUACIÓN / MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS. // SCORING INFORMATION / CANDIDATE MERITS			
CONOCIMIENTO EN EL USO AVANZADO DE MODELOS NUMÉRICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA // KNOWLEDGE IN THE ADVANCED USE OF NUMERICAL MODELLING APPLIED TO ENGINEERING			
Declarar sus acreditaciones mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido realizado // They must be accredited by certification from the company or organization where they were carried out.		Entidad / Empresa / Organización Entity / Company / Organization	Fecha de inicio / Start Date
			Fecha de fin / End Date
CONOCIMIENTO EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE Y HERRAMIENTAS APLICADAS A LA INGENIERÍA // KNOWLEDGE IN THE DEVELOPMENT OF SOFTWARE AND TOOLS APPLIED TO ENGINEERING			
Declarar sus acreditaciones mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido realizado // They must be accredited by certification from the company or organization where they have been performed.		Entidad / Empresa / Organización Entity / Company / Organization	Fecha de inicio / Start Date
			Fecha de fin / End Date
EXPERIENCIA EN PROGRAMACIÓN EN MATLAB Y/O PYTHON // PROGRAMMING EXPERIENCE IN MATLAB AND/OR PYTHON			
Declarar sus acreditaciones mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido realizado // They must be accredited by certification from the company or organization where they have been performed.		Entidad / Empresa / Organización Entity / Company / Organization	Fecha de inicio / Start Date
			Fecha de fin / End Date
EXPERIENCIA EN PROYECTOS RELACIONADOS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OFERTADO // EXPERIENCE IN PROJECTS RELATED TO THE SUBJECT MATTER OF THE POSITION OFFERED			
Participación en la ejecución de tipo de proyectos indicados o programas relacionados con la temática del puesto ofrecido. Declarar sus acreditaciones mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido realizado // Participated 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.		Entidad / Empresa / Organización Entity / Company / Organization	Fecha de inicio / Start Date
			Fecha de fin / End Date
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RELACIONADAS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OFERTADO // SCIENTIFIC PUBLICATIONS RELATED TO THE SUBJECT MATTER OF THE POSITION OFFERED			
Publicaciones científicas relacionadas con la temática del puesto de trabajo ofrecido. Ser en congresos técnicos especializados, así como en revistas técnicas nacionales e internacionales // 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.		Entidad de la publicación Publication Line	Fecha Date
FORMACIÓN EN IDIOMA INGLÉS / ENGLISH LANGUAGE TRAINING			
Diploma de acreditación / Título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (equivalente puntos C1-4 puntos C1- 10 puntos C2- 10 puntos) // Diploma de acreditación / Título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (niveles: puntos C1- 4 puntos C1- 10 puntos C2- 10 puntos)		CEFR Nivel / Level	Centro / Centre
			Año / Year
OBSERVACIONES / REMARKS¹			
SIGNATURE			
Declaro la veracidad de todos los datos incluidos y autorizo su tratamiento. // I hereby declare the veracity of all data included and authorize its treatment.		Lugar / Place	Fecha / Date
			Firma / Signature

De acuerdo con las instrucciones publicadas, estos formularios, en formato MS Excel, debían ser remitidos, una vez cubiertos por las candidatas y candidatos, a la cuenta de correo electrónico ihconvocatoriaperson@unican.es. En el caso de no disponer de firma electrónica que permitiera la suscripción directa del formulario, en el envío a la cuenta de correo electrónica indicada debía de ser incluida la copia del justificante de envío por correo certificado, y el formulario debía ser impreso, rubricado y remitido por correo certificado, con el fin de asegurar, en ambos casos, la declaración de veracidad de los datos y la autorización al tratamiento de los mismos, por parte de las candidatas y candidatos.

La fase de reclutamiento, de acuerdo con lo planificado, finalizó el 18 de junio de 2023 a las 24:00h, recibándose el siguiente número de candidaturas válidas:

PROCESO	CANDIDATURAS REGISTRADAS
Conv._FIHAC/20_2023	3

5. Evaluación de los criterios de cualificación y valoración de méritos de las candidaturas

El formulario registrado fue revisado y analizado por el Responsable de la Sección de Apoyo Administrativo, con el fin de corregir posibles incoherencias, solapamiento de fechas y otros errores o consideraciones, de los datos consignados por la candidata o candidato.

Finalmente, la evaluación del formulario se realizó sobre su formato electrónico, mediante una hoja de cálculo auxiliar MS Excel que permitió, de forma automática y en base a los datos consignados, calcular el valor de los criterios y méritos curriculares, de acuerdo a las tablas definidas en la convocatoria/profesiograma.

El resultado de la evaluación curricular fue el siguiente:

PROCESO	CANDIDATURAS REGISTRADAS	CANDIDATURAS CUALIFICADAS
Conv. _FIHAC/20_2023	3	1

PROCESO	CANDIDATURAS CUALIFICADAS	CANDIDATURAS ENTREVISTA ³
Conv. _FIHAC/20_2023	1	1

³ Tal y como se indicaba en el Profesiograma/Convocatorias la puntuación, obtenida por la valoración de méritos, mínima (umbral) necesaria para que un candidato pase a la fase de la entrevista está fijada en 60; **se entrevistará a los 3 (como máximo) candidatos mejor puntuados.**


TECNÓLOGO/A			Conv._FIHAC/20_2023													
Nº DE CANDIDATURAS PROCESADAS:			3													
Nº DE ORDEN	CUALIFICACIÓN															TOTAL PUNTOS MÉRITOS
	Titulación: Tit.Univer.Of.Licen./Inge./Arqui./Grado+Máster	Rama Titulación: Ingeniería o Arquitectura	Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos o similar	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		
				CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	Nº MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	NUMERO DE PROYECTOS	PUNTOS	Nº MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	
1	SI	SI	NO													0
2	SI	SI	SI	SI	25	SI	25	1	10	1	1	0	0	SI	4	65
3	SI	SI	NO													0

6. Entrevista

Con el fin de evaluar las competencias personales se convocó a la candidata que pasaba a esta fase del proceso, a la realización de una entrevista personal.

En la entrevista participaron el Responsable y el Investigador del Grupo de Investigación de Puertos e Infraestructuras Costeras y el Responsable de la Unidad de Gestión Económica.

La entrevista fue realizada el 27 de junio de 2023, con una duración aproximada de 30 minutos y de acuerdo con el siguiente guion/formulario de valoración:



ENTREVISTA

PUNTUACIÓN MÁXIMA: **50**

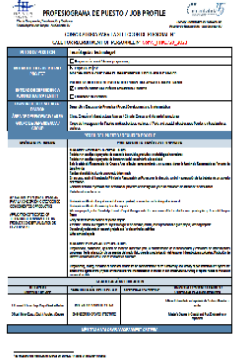
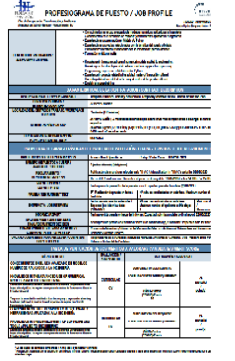
PUESTO: TECNÓLOGO/A

Conv. _FIHAC/20_2023

FECHA:

CANDIDATA:

CONVOCATORIA / PROFESIOGRAMA

Impresión Inicial
Puntuación del 1 al 5

NOMENCLATURA	
EXPERIENCIA	
GRADO DE COLABORACIÓN	

Experiencia Profesional (GENERAL)
Puntuación del 1 al 5

ASPECTOS RELEVANTES	
EXPERIENCIA	

Estudios y Formación (GENERAL)
Puntuación del 1 al 5

EXPERIENCIA DE LOS SERVICIOS	
EDUCACIÓN Y FORMACIÓN	

Intereses y aficiones
Puntuación del 1 al 5

ESTUDIOS	
OPORTUNIDAD DE RELACION SOCIAL	

Competencias profesionales
Puntuación del 1 al 5

ORGANIZACIÓN	
EFICACIA DE LOS MÉTODOS	
RESPONSABILIDAD	
TRABAJO EN EQUIPO	
EFICIENCIA DE TRABAJO	

Fin de la entrevista
Puntuación del 1 al 5

EFECTOS	
CONSEJOS	

Resumen, ponderación y puntuación

	TOTAL	POND.	PUNTS. DIRECT.
Impresión Inicial	0,00	3	0,00
Experiencia Profesional	0,00	4	0,00
Estudios y Formación	0,00	4	0,00
Intereses y aficiones	0,00	2	0,00
Competencias profesionales	0,00	5	0,00
Fin de la entrevista	0,00	2	0,00
TOTAL		0,00	0,00

Observaciones

Puntuación*

* Puntuación ponderada y proporcional al máximo establecido.

7. Resultado de las entrevistas y puntuación total

TECNÓLOGO/A				Conv._FIHAC/20_2023																			
Nº DE CANDIDATURAS PROCESADAS:																							
Nº DE ORDEN	CUALIFICACIÓN															ENTREVISTA				TOTAL PUNTOS CANDIDATURA			
	Titulación: Tit.Univer./Of.Licen./Inge./Arqui./Grado+Máster	Rama Titulación: Ingeniería o Arquitectura	Máster Universitario en Ingeniería de Costas y Puertos o similar	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		TOTAL PUNTOS MÉRITOS	Entrevistador 1.	Entrevistador 2.	Entrevistador 3.		TOTAL PUNTOS ENTREVISTA		
				CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	Nº MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	NUMERO DE PROYECTOS	PUNTOS	Nº MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS		PUNTOS	PUNTOS					
1	SI	SI	NO												0								
2	SI	SI	SI	SI	25	SI	25	1	10	1	1	0	0	SI	4	65	45,00	43,50	40,00	42,83	107,83		
3	SI	SI	NO												0								

8. Candidato finalista

De acuerdo con las puntuaciones obtenidas en la evaluación de los méritos específicos y en las entrevistas personales realizadas, la Comisión de Garantías y Valoración del proceso de selección propone la contratación de la candidata:

- **Sonia Omary Guardado Cárcamo**

A la vista de la propuesta de resolución, el Vicepresidente de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria resuelve la contratación de la candidata:

- **Sonia Omary Guardado Cárcamo**

Evolución del Documento

REV.	FECHA	MODIFICACIONES
01	<u>30/06/2023</u>	<ul style="list-style-type: none">Primera versión del documento

