



---

DOCUMENTO:

Informe

REVISIÓN:

01

FECHA:

06 de Agosto de 2024

---

## Proceso de Selección de Personal

(Conv. FIHAC/22\_2024. TECNÓLOGO/A)

---

---

**Alexis Benedicto Martín**  
Administrador de la Unidad de Gestión de RRHH

---

# 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	9
5.	Evaluación de los criterios de cualificación y valoración de méritos de las candidaturas	12
6.	Entrevista	13
7.	Resultado de las entrevistas y puntuación total	14
8.	Candidato finalista	15
	Evolución del Documento	16
	Anexos	17

## 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 agua<sup>1</sup>...».

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 mismo<sup>2</sup>, tanto el

---

<sup>1</sup> Art.6, Estatutos de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria

<sup>2</sup> 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 socioeconómicos 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 multidisciplinares 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 2024 y de acuerdo a las necesidades de personal y medios precisos para el cumplimiento del Plan de Actuación para el año 2024 aprobado en Patronato de fecha 08 de noviembre de 2023, se ha desarrollado el proceso de selección de personal para la cobertura de un puesto de TECNÓLOGO/A cuya misión general será: "APLICACIÓN DE TEORIAS 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 09 de julio de 2024.



PROFESIOGRAMA DE PUESTO / JOB PROFILE

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia  
Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU



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/22\_2024**

PUESTO / POSITION	Tecnología / Technologist
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	<input type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project: <b>ESTRATEGIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS MARINAS</b> <b>JOINT STRATEGY FOR RESEARCH AND INNOVATION IN MARINE SCIENCES</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	
MISSION GENERAL / MISSION	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN / ROLE DESCRIPTION
<p><b>APLICACIÓN DE TEORÍAS O TÉCNICAS PARA LA CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE CONOCIMIENTOS O PRODUCTOS</b> APPLICATION OF THEORIES OR TECHNIQUES FOR THE CONCEPTION OR CREATION OF KNOWLEDGE OR PRODUCTS</p>	<p><b>FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participar en todo tipo de proyectos de desarrollo de servicios, productos o metodologías innovadoras</li> <li>- Participar en todo tipo de proyectos de transferencia del conocimiento a la sociedad</li> <li>- Sigir la línea del Responsable del Grupo, Área o Equipo correspondiente y en su caso, ejercer la función de Responsable de Proyecto de transferencia</li> <li>- Realizar el análisis técnico de un proyecto determinado</li> <li>- En su caso, asistir al Investigador Principal o Responsable de Proyecto en la dirección, control y supervisión de los trabajos de un proyecto determinado</li> <li>- Colaborar en el desarrollo de proyectos de investigación y/o en las actividades de difusión de sus resultados</li> <li>- Redactar informes técnicos</li> </ul> <p>- Participate in all types of projects for the development of innovative services, products or methodologies.</p> <p>- Participate in all types of projects for the transfer of knowledge to society.</p> <p>- Under the supervision of the Head of the corresponding Group, Area or Team and, where appropriate, exercise the function of Transfer Project Manager.</p> <p>- Carry out the technical analysis of a specific project</p> <p>- Where appropriate, assist the Principal Investigator or Project Leader in the management, control and supervision of the work of a specific project.</p> <p>- Collaborate in the development of research projects and/or in the dissemination activities of their results.</p> <p>- Writing technical reports</p>
<p><b>APLICACIÓN DE TEORÍAS O TÉCNICAS PARA LA CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE CONOCIMIENTOS O PRODUCTOS</b> APPLICATION OF THEORIES OR TECHNIQUES FOR THE CONCEPTION OR CREATION OF KNOWLEDGE OR PRODUCTS</p>	<p><b>FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar y validar modelos de regresión y clasificación basados en Machine Learning y/o Deep Learning en el ámbito de las estructuras flotantes</li> <li>- Aplicar modelos de regresión y clasificación al análisis del ciclo de vida de estructuras flotantes</li> <li>- Generar, procesar y analizar datos procedentes de modelado numérico de estructuras flotantes</li> <li>- Procesar y analizar datos procedentes de ensayos experimentales en laboratorio y/o campañas de instrumentación en campo de estructuras flotantes</li> <li>- Calibrar, procesar y analizar datos procedentes de bases de datos climáticas marinas y/o continentales</li> </ul> <p>- Develop and validate regression and classification models based on Machine Learning and/or Deep Learning in the field of floating structures.</p> <p>- Apply regression and classification models to the life cycle analysis of floating structures.</p> <p>- Generate, process and analyze data from numerical modeling of floating structures</p> <p>- Process and analyze data from experimental laboratory tests and/or field instrumentation campaigns of floating structures.</p> <p>- Calibrate, process and analyze data from marine and/or continental climatic databases</p>
QUALIFICACIÓN / EDUCATION	
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY
	EXPERIENCIA / EXPERIENCE
	OTRAS QUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED

\* En necesario una identificación figurar del proyecto / In cases of temporary contracts



PROFESIOGRAMA DE PUESTO / JOB PROFILE

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia  
Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU



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

TE Univer. O Licen. Inge. Arqu. Grado-Máster	INGENIERIA, ARQUITECTURA, CIENCIAS		
Official Higher Educ. / Eng. / Arquitect. / Degree	ENGINEERING, ARCHITECTURE, SCIENCES		
MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA			
ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grados universitarios en disciplinas afines como ingeniería civil / ingeniería industrial / matemáticas / física / ingeniería naval / ingeniería aeronáutica</li> <li>- Máster universitario en ciencias de datos o en disciplinas afines como ciencias de datos, análisis de datos o big data.</li> <li>- Experiencia y/o conocimientos en el desarrollo de modelos numéricos.</li> <li>- Experiencia y/o conocimientos en hidrodinámica en estructuras flotantes.</li> <li>- Experiencia y/o conocimientos en programación matlab y/o python.</li> <li>- Experiencia y/o conocimientos en programación fortran y/o c++ y/o java.</li> <li>- Formación en inglés.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- University degrees in related disciplines such as civil engineering / industrial engineering / mathematics / physics / naval engineering / aeronautical engineering.</li> <li>- Master's degree in data science or related disciplines such as data scientist, data analyst or big data.</li> <li>- Experience and/or expertise in the development of numerical models.</li> <li>- Experience and/or expertise in hydrodynamics in floating structures.</li> <li>- Experience and/or expertise in matlab and/or python programming.</li> <li>- Experience and/or knowledge in fortran and/or c++ and/or java programming.</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, Rescov. Transf. Resilience Plan		
DURACIÓN ESTIMADA / ESTIMATED DURATION*	11 meses / months		
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (H.Cantabria)		
REMUNERACIÓN / SALARY	24.734,91 Euros (12 mensualidades anuales) / de salario bruto 24.734,91 Euros (12 monthly payments per year) of gross salary		
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	01/08/2024		
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/22_2024		
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR / AVAILABLE POSITIONS	1 (puesto investigador) / (1/1/1/1/1/1)		
RECLUTAMIENTO / RECRUITMENT PROCESS	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC / Ad publication in FIHAC's website: 19/07/2024 Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 22/07/2024, a las 23:45 h. / at 23:45 h.		
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 23/07/2024		
PRUEBA / RECRUITMENT TEST	<input checked="" type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha / Test date	Nº mín. de candidaturas en esta fase / Maximum number of applicants at this stage:	
ENTREVISTA / JOB INTERVIEW	Fecha prevista para las entrevistas / Expected job interview date: 24/07/2024	Nº mín. de candidaturas 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: 26/07/2024		
DECISIÓN FINAL CANDIDATO(A)S / FINAL RECRUITMENT DECISION	Fecha prevista para la decisión final sobre el/los candidato(s) a contratar / Expected date for final: 26/07/2024		
ORGANO 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		
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 MERT SCORE			
MÉRITO / MERIT	EVALUACIÓN / ASSESSMENT	VALORACIÓN / APPRAISAL	
GRADOS UNIVERSITARIOS EN DISCIPLINAS AFINES COMO INGENIERIA CIVIL / INGENIERIA INDUSTRIAL / MATEMÁTICAS / FÍSICA / INGENIERIA NAVAL / INGENIERIA AERONÁUTICA	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO / COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	25 puntos(s) / points(s)
	CY		25

\* En los casos de candidaturas temporales / In the case of temporary contracts

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



### 3. Publicación de la Convocatoria

Al objeto de cumplir con el principio de concurrencia, el profesigramas 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 09 de julio de 2024.

## 1 Tecnólogo/a (Ingeniería Offshore y Energías Marinas) N° CONV.\_FIHAC/22\_2024

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.

**La fecha límite de entrega de documentos es el 22 de Julio de 2.024, a las 23:45 h**

**DESCARGUE EL DOCUMENTO DE INSTRUCCIONES Y SÍGALAS RIGUROSAMENTE**

DESCARGA LOS DOCUMENTOS ADJUNTOS

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

## 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

TECNOLOGÍA.	ESTRATEGIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS MARINAS	Conv. FIHAC/22_2024
<b>PERSONAL DATA</b>		
NOMBRE / NAME	APELLIDO / SURNAME	Nº RESERVA SOCIAL / N. OF SOCIAL SECURITY AFFILIATION
NACIONALIDAD / NATIONALITY	DNI / IDENTITY NUMBER	FECHA NACIMIENTO / BIRTH DATE
DIRECCIÓN ADDRESS	CP / ZIP CODE POST	Ciudad / CITY
		PROVINCIA / PROVINCE
MÓVIL / MOBILE	TELÉFONO FUAJ / LAND LINE	EMAIL
<b>CALIFICACIONES REQUERIDAS (Qualification para el puesto) / QUALIFICATIONS REQUIRED (Qualification for the post)</b>		
Títulos: Oficial Superior (Degree) / Ingeniero / Degree Field of Study: Master / Bachelor / Master / Assistant / Engineer		SI/NO YES/NO
Name: Ingeniería, Arquitectura, Ciencias Field of Study: Engineering, Architecture, Science		
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	UNIVERSIDAD / UNIVERSITY	GRADUACIÓN / GRADUATION YEAR
<b>INFORMACIÓN DE PUNTUACIÓN / MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS. II. SCORING INFORMATION / CANDIDATE MERITS</b>		
<b>GRADOS UNIVERSITARIOS EN DISCIPLINAS AFINES COMO INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA FÍSICA, INGENIERÍA MARINA, INGENIERÍA AERONÁUTICA, UNIVERSITY DEGREES IN RELATED DISCIPLINES SUCH AS CIVIL ENGINEERING, INDUSTRIAL ENGINEERING, PHYSICS / MARINE ENGINEERING, AERONAUTICAL ENGINEERING</b>		
Acreditación mediante título oficial o certificación equivalente	Entidad / Empresa / Organización	Fecha de Inicio / Start Date
		Fecha de Fin / End Date
<b>MAESTRO UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS O EN DISCIPLINAS AFINES COMO CIENCIA DE DATOS, ANÁLISIS DE DATOS O BIG DATA, MASTER'S DEGREE IN DATA SCIENCE OR IN RELATED DISCIPLINES SUCH AS DATA SCIENCE, DATA ANALYTIC OR BIG DATA</b>		
Acreditación mediante título oficial o certificación equivalente	Entidad / Empresa / Organización	Fecha de Inicio / Start Date
		Fecha de Fin / End Date
<b>EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN EL DESARROLLO DE MODELOS NUMÉRICOS Y CIENCIA DE DATOS, EXPERIENCE AND/OR KNOWLEDGE IN THE DEVELOPMENT OF NUMERICAL MODELS AND DATA SCIENCE</b>		

En el caso de experiencia profesional deberá acreditarse mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adoptado dicho conocimiento en el desarrollo de proyectos dentro de la aplicación al contrato. En el caso de formación mediante certificado de la organización donde se haya realizado la formación o certificado de aprendizaje donde se haya adquirido los conocimientos. In the case of professional experience, it must be accredited by means of a certificate from the company or organization where it was acquired, specifying the number of projects where the knowledge has been applied. In the case of training, by means of a certificate from the organization where the training was carried out or a certificate of the course where the knowledge was acquired.	Entidad / Empresa / Organización	Fecha de Inicio / Start Date	Fecha de Fin / End Date
<b>EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN HIDRODINÁMICA EN ESTRUCTURAS ALFUJES, EXPERIENCE AND/OR KNOWLEDGE IN HYDRODYNAMICS ON FLOATING STRUCTURES</b>			
En el caso de experiencia profesional deberá acreditarse mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adoptado dicho conocimiento en el desarrollo de proyectos dentro de la aplicación al contrato. En el caso de formación mediante certificado de la organización donde se haya realizado la formación o certificado de aprendizaje donde se haya adquirido los conocimientos. In the case of professional experience, it must be accredited by means of a certificate from the company or organization where it was acquired, specifying the number of projects where the knowledge has been applied. In the case of training, by means of a certificate from the organization where the training was carried out or a certificate of the course where the knowledge was acquired.	Entidad / Empresa / Organización	Fecha de Inicio / Start Date	Fecha de Fin / End Date
<b>EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN PROGRAMACIÓN MATLAB Y/O PYTHON, EXPERIENCE AND/OR KNOWLEDGE IN MATLAB AND/OR PYTHON PROGRAMMING</b>			
En el caso de experiencia profesional deberá acreditarse mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adoptado dicho conocimiento en el desarrollo de proyectos dentro de la aplicación al contrato. En el caso de formación mediante certificado de la organización donde se haya realizado la formación o certificado de aprendizaje donde se haya adquirido los conocimientos. In the case of professional experience, it must be accredited by means of a certificate from the company or organization where it was acquired, specifying the number of projects where the knowledge has been applied. In the case of training, by means of a certificate from the organization where the training was carried out or a certificate of the course where the knowledge was acquired.	Entidad / Empresa / Organización	Fecha de Inicio / Start Date	Fecha de Fin / End Date
<b>EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN PROGRAMACIÓN FORTRAN Y/O C++ Y/O JAVA, EXPERIENCE AND/OR KNOWLEDGE IN FORTRAN AND/OR C++ AND/OR JAVA PROGRAMMING</b>			
En el caso de experiencia profesional deberá acreditarse mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adoptado dicho conocimiento en el desarrollo de proyectos dentro de la aplicación al contrato. En el caso de formación mediante certificado de la organización donde se haya realizado la formación o certificado de aprendizaje donde se haya adquirido los conocimientos. In the case of professional experience, it must be accredited by means of a certificate from the company or organization where it was acquired, specifying the number of projects where the knowledge has been applied. In the case of training, by means of a certificate from the organization where the training was carried out or a certificate of the course where the knowledge was acquired.	Entidad / Empresa / Organización	Fecha de Inicio / Start Date	Fecha de Fin / End Date
<b>FORMACIÓN EN ESCOLA INGLÉS, LANGUAGE TRAINING</b>			

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](mailto: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 22 de julio de 2024 a las 23:45h, recibándose el siguiente número de candidaturas válidas:

PROCESO	CANDIDATURAS REGISTRADAS
Conv._FIHAC/22_2024	1

## 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/22_2024	1	1

PROCESO	CANDIDATURAS CUALIFICADAS	CANDIDATURAS ENTREVISTA
Conv._FIHAC/22_2024	1	1

TECNÓLOGO/A			Conv._FIHAC/22_2024																		
			Nº DE CANDIDATURAS PROCESADAS:		1																
Nº DE ORDEN	QUALIFICACIÓN		MÉRITOS A VALORAR															TOTAL PUNTOS MÉRITOS			
	Titulación: Tit.Univer./Of.Licen./Inge./Arqui./Grado+Máster	Rama Titulación: Ingeniería, Arquitectura, Ciencias	GRADOS UNIVERSITARIOS EN DISCIPLINAS AFINES COMO INGENIERÍA CIVIL / INGENIERÍA INDUSTRIAL / MATEMÁTICAS / FÍSICA / INGENIERÍA NAVAL / INGENIERÍA AERONÁUTICA		MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS O EN DISCIPLINAS AFINES COMO CIENTÍFICO DE DATOS, ANALISTA DE DATOS O BIG DATA		EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN EL DESARROLLO DE MODELOS NUMÉRICOS Y CIENCIA DE DATOS		EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN HIDRODINÁMICAS EN ESTRUCTURAS FLOTANTES		EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN PROGRAMACIÓN EN PROGRAMACIÓN MATLAB Y/O PYTHON		EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN PROGRAMACIÓN FORTRAN Y/O C++ Y/O JAVA		FORMACION EN IDIOMA INGLÉS						
			CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	Nº MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS					
1	SI	SI	SI	25	SI	25	3	6	0	0	4	8	1	2	SI	7	73				

## 6. Entrevista

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

En la entrevista participaron el Responsable y el Tecnólogo del Grupo de Energía e Ingeniería Offshore y el Administrador de la Unidad de Gestión de RRHH

La entrevista fue realizada el 30 de julio de 2024, con una duración aproximada de 30 minutos y de acuerdo con el siguiente guión/formulario de valoración:

**ENTREVISTA** Puntuación Máxima: **50**

PUESTO: **Tecnólogo** Conv. **FIHAC/22\_2024**

FECHA: \_\_\_\_\_ CANDIDATO/A: \_\_\_\_\_

HORA: \_\_\_\_\_

**CONVOCATORIA / PROFESIOGRAMA**

**RESUMEN GLOBAL Y RECOMENDACIONES**

PUNTOS FUERTES	PUNTOS DÉBILES

Observaciones

Evaluación Global: **Puntuación\*** **0,00**

\* Puntuación ponderada y proporcional al mismo establecido.

**Impresión Inicial** Puntuación del 1 al 5

¿Conoce IH Cantabria?	
¿Por qué medio?	
¿Qué sabe de él, cual es su naturaleza, finalidad...?	
¿A la vista de la información recibida a lo largo del proceso de selección, describa las funciones, competencias y responsabilidades del puesto.	

**Experiencia Profesional (GENERAL)** Puntuación del 1 al 5

¿Haga un resumen de su historial profesional, empresas u organizaciones, puestos y funciones realizadas.	
¿Por qué dejó su último trabajo?	
¿En el caso de que esté trabajando, ¿por qué desea cambiar de puesto?	

**Estudios y Formación (GENERAL)** Puntuación del 1 al 5

¿Resume brevemente su formación académica y formación complementaria.	
¿Cree que está capacitado para el puesto? ¿Por qué?	
¿Cree que necesita formación complementaria para desarrollar el puesto ofertado? ¿Cuál?	

**Intereses y aficiones** Puntuación del 1 al 5

¿Qué le gusta hacer con su tiempo libre? ¿Qué intereses o aficiones declararía?	
¿Defina su carácter.	
¿Si le fuera posible que cambiara de lugar de residencia, de ciudad, ¿es un problema para usted?	

**Competencias profesionales** Puntuación del 1 al 5

¿Cómo prioriza las tareas?	
¿Qué es más importante para usted, cumplir el plazo o con los requisitos establecidos para el trabajo o tarea?	
¿Cómo lidera, trabajando en equipo, cómo considera que es su comportamiento? ¿Y cómo, trabajando en equipo, cuando es un seguidor?	
¿Desarrolla tareas que no están directamente relacionadas con las de su puesto?	
¿Le gusta que le supervisen su trabajo?	

**Fin de la entrevista** Puntuación del 1 al 5

¿Por qué le interesa este trabajo?	
¿Qué ventajas cree que puede tener trabajar para IH Cantabria?	
¿Por qué cree que es usted el mejor candidato para el puesto?	
¿Alguna duda o pregunta?	

**Resumen, ponderación y puntuación (directa y proporcional)**

	TOTAL	POND.	PUNTOS DIRECTOS	PUNTAJUE PROPORCIONAL
Impresión Inicial	0,00	3	0,00	0,00
Experiencia Profesional	0,00	4	0,00	0,00
Estudios y Formación	0,00	4	0,00	0,00
Intereses y aficiones	0,00	2	0,00	0,00
Competencias profesionales	0,00	5	0,00	0,00
Fin de la entrevista	0,00	2	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>			0,00	0,00

Fdo: \_\_\_\_\_

## 7. Resultado de las entrevistas y puntuación total

TECNÓLOGO/A				Conv._FIHAC/22_2024																									
		<b>Nº DE CANDIDATURAS PROCESADAS:</b>		1																									
Nº DE ORDEN	CUALIFICACIÓN		MÉRITOS A VALORAR														ENTREVISTA			TOTAL PUNTOS CANDIDATURA									
	Titulación: Tit.Univer.º/Licen./Inge./Arqui./Grado-Máster	Rama Titulación: Ingeniería, Arquitectura, Ciencias	GRADOS UNIVERSITARIOS EN DISCIPLINAS AFINES COMO INGENIERÍA CIVIL / INGENIERÍA INDUSTRIAL / MATEMÁTICAS / FÍSICA / INGENIERÍA NAVAL / INGENIERÍA AERONÁUTICA		MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS O EN DISCIPLINAS AFINES COMO CIENTÍFICO DE DATOS, ANALISTA DE DATOS O BIG DATA		EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN EL DESARROLLO DE MODELOS NUMÉRICOS Y CIENCIA DE DATOS		EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN HIDRODINÁMICAS EN ESTRUCTURAS FLOTANTES		EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN PROGRAMACIÓN MATLAB Y/O PYTHON		EXPERIENCIA Y/O CONOCIMIENTOS EN PROGRAMACIÓN FORTRAN Y/O C++ Y/O JAVA		FORMACION 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	Nº MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS		PUNTOS	PUNTOS		PUNTOS								
1	SI	SI	SI	25	SI	25	3	6	0	0	4	8	1	2	SI	7	73	50,00	49,00	43,00	47,33	120,33							

## 8. Candidato finalista

De acuerdo con las puntuaciones obtenidas en la evaluación de los méritos específicos y en la entrevista personal realizada, la Comisión de Garantías y Valoración del proceso de selección propone la contratación del candidato:

- **FRANCISCO MATORRAS CUEVAS**

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

- **FRANCISCO MATORRAS CUEVAS**

## Evolución del Documento

REV.	FECHA	MODIFICACIONES
01	<u>06/08/2024</u>	▪ Primera versión del documento

