



---

**DOCUMENTO:**

Informe

**REVISIÓN:**

01

**FECHA:**

03 de Marzo de 2023

---

## Proceso de Selección de Personal

(Conv.\_FIHAC/21\_2022. TECNÓLOGO/A)

---

---

**Juan Miguel González Ortiz**  
Administrador de la Unidad de Gestión Económica

---

# 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 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 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 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 24 de noviembre de 2022.



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

PROFESIOGRAMA DE PUESTO / JOB PROFILE



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/21\_2022

PUESTO / POSITION	Tecnólogo / Technologist
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	<input checked="" 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 RESEARCH AND INNOVATION STRATEGY 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 Marítimas / 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
<b>PERFIL DEL PUESTO / REQUIRED PROFILE</b>	
MISIÓN 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>APPLICATION OF THEORIES OR TECHNIQUES FOR KNOWLEDGE OR PRODUCT CONCEPTUALISATION OR DEVELOPMENT</p>	<p><b>FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES</b></p> <p>Participar en todo tipo de proyectos de desarrollo de servicios, productos o metodologías innovadoras</p> <p>Participar en todo tipo de proyectos de transferencia del conocimiento a la sociedad</p> <p>Dirigir el trabajo 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</p> <p>En su caso, asistir al Investigador Principal o Responsable de Proyecto en la dirección, control y supervisión de los trabajos de un proyecto determinado</p> <p>Colaborar de forma esporádica en el desarrollo de proyectos de investigación (y en las actividades de difusión de sus resultados)</p> <p>Redactar informes técnicos</p> <p>Participate in all kinds of projects aimed at service, product, or innovative methodology development</p> <p>Participate in all kinds of knowledge transfer projects</p> <p>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</p> <p>Assist the Principal Investigator or Project Manager in the direction, control, and supervision of a given project, when appropriate</p> <p>Occasionally collaborate in research projects and / or dissemination activities</p> <p>Write technical reports</p> <p><b>FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES</b></p> <p>Diseño y optimización de estructuras flotantes, con especial énfasis en estructuras para energía marina flotante, así como para energía solar flotante.</p> <p>Modelado numérico y experimental de estructuras flotantes para aprovechamientos energéticos</p> <p>Análisis y desarrollo de sistemas de fondos innovadores.</p> <p>Desarrollo de metodologías de análisis del comportamiento en la mar de estructuras flotantes.</p> <p>Análisis y diseño de operaciones marítimas innovadoras.</p> <p>-Design and optimization of floating structures, with special emphasis on structures for floating offshore wind, as well as floating solar PV.</p> <p>-Numerical and experimental modeling of floating floating structures.</p> <p>-Analysis and development of innovative mooring systems.</p> <p>-Development of methodologies for the analysis of the offshore behavior of floating structures.</p> <p>-Analysis and design of innovative marine operations.</p>
<b>QUALIFICATION / EDUCATION</b>	
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY
	EXPERIENCIA / EXPERIENCE
	OTRAS CALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED

<sup>1</sup> En caso de contratos temporales / In case of temporary contracts



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

PROFESIOGRAMA DE PUESTO / JOB PROFILE



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

T. Univ. O. Máster. Licen. Arquitect. Inge. Grado Official M.Sc. Higher Educ. / Arquitect. Inge. Degree	<b>INGENIERIA O ARQUITECTURA</b> <b>ENGINEERING OR ARCHITECTURE</b>	Mínimo 2 años Minimum 2 years	Ingeniería Naval y Oceánica Naval and Oceanic Engineering
<b>MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA</b>			
ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tesis Doctoral relacionada con la temática del puesto.</li> <li>- Tesis de Máster relacionada con la temática del puesto.</li> <li>- Conocimientos básicos de energía eólica marina flotante y/o de sistemas de fondos y comportamiento en la mar de estructuras flotantes.</li> <li>- Conocimientos en programación en Matlab o Python.</li> <li>- Conocimientos en entornos de simulación FAST, ANSYS AQWA, y SESAM-DNV, Orcaflex, DeepFinesse o cualquier otro modelo para el análisis numérico de estructuras flotantes.</li> <li>- Conocimientos en otros modelos de simulación y/o métodos numéricos.</li> <li>- Experiencia en proyectos de I+D+i relacionados con la temática del puesto ofertado: Eólica marina flotante y/o solar flotante.</li> <li>- Publicaciones científicas relacionadas con la temática del puesto ofertado: Eólica marina flotante y/o solar flotante.</li> <li>- Formación en Inglés.</li> <li>- Doctoral thesis related to the subject of the position.</li> <li>- Master's thesis related to the subject of the position.</li> <li>- Basic knowledge of floating offshore wind energy and/or mooring systems and sea behavior of floating structures.</li> <li>- Knowledge in Matlab or Python programming.</li> <li>- Knowledge in FAST, ANSYS AQWA and/or SESAM-DNV, Orcaflex, DeepFinesse simulation environments or any kind of numerical suite focused on floating structure dynamics.</li> <li>- Knowledge in other simulation models and/or numerical methods.</li> <li>- Experience in R+D+i projects related to the thematic of the offered position: floating offshore wind and/or floating solar.</li> <li>- Scientific publications related to the subject of the position offered: floating offshore wind and/or floating solar.</li> <li>- Training in English.</li> </ul>		
	<b>CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN / CONTRACT DESCRIPTION</b>		
TIPO DE CONTRATO / TYPE OF CONTRACT	Temporal, realiz. proy. de invest. cientif. y tes. / Temp. contract for research and tech. projects		
DURACIÓN ESTIMADA / ESTIMATED DURATION	30 meses / months		
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (Cantabria)		
REMUNERACIÓN / SALARY	Salario bruto de 23.892,09 + complementos salariales conforme al cumplimiento de requisitos para devengo de complementos previstos en el sistema salarial propio de la entidad, hasta un salario bruto máximo de 33.314,21 € Gross salary of 23.892,09 + salary complements according to the fulfillment of the requirements for accrual of complements foreseen in the entity's own remuneration system, up to a maximum gross salary of 33.314,21 €		
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	16/01/2023		
<b>PROPUESTA DE CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN / CHARACTERISTICS OF THE RECRUITMENT PROCESS</b>			
TIPO DE PROCESO / SELECTION PROCESS	Acceso libre / Open Access	Código / Code: Conv. _FIHAC/21_2022	
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR / AVAILABLE POSITIONS	1 (puesto interinverso) / (interim)		
RECLUTAMIENTO / RECRUITMENT PROCESS	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC / Ad publication in FIHAC's website: 24/12/2022 Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 13/12/2022, a las 24:00 h. / at 24:0 h.		
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 14/12/2022		
PRUEBA / RECRUITMENT TEST	<input checked="" type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha / Test date: 3	Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage: 3	
ENTREVISTA / JOB INTERVIEW	Fecha prevista para las entrevistas / Expected job interview date: 15/12/2022	Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage: 3	Punt. mín. de mérito para esta fase / Minimum score at this stage: <sup>1</sup> 60
INFORME / REPORT	Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 16/12/2022		
DECISIÓN FINAL CANDIDATURA(S) / FINAL RECRUITMENT DECISION	Fecha prevista para la decisión final sobre el/los candidato(s) a contratar / Expected date for final: 16/12/2022		

<sup>1</sup> En los casos de contratos temporales / In the case of temporary contracts

<sup>2</sup> Puntuación, obtenida por la selección de mérito, 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.



### 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 24 de noviembre de 2022:

## 1 TECNÓLOGO/A (Ingeniería Offshore y Energías Marinas) N<sup>o</sup> CONV. \_FIHAC/21\_2022

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. Plaza de Ingeniero/a Naval y Oceánico o similar para el grupo de Ingeniería Offshore y Energías Marinas.

IHCantabria, a través de su grupo de Ingeniería Offshore y Energías Marinas durante los últimos 10 años ha desarrollado una importante actividad científico-técnica en el ámbito de las energías renovables marinas. En particular, ha desarrollado metodologías disruptivas para la implementación de tecnologías eólicas en el medio marino tanto desde el punto de vista numérico como experimental, el diseño y optimización de plataformas flotantes, el análisis de sistemas de fondeo, el diseño y optimización del layout de parques eólicos marinos, la evaluación y diseño de estrategias de O&M, así como el análisis técnico-económico de nuevas tecnologías para aprovechamientos energéticos.

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 medio marino. Con nosotros podrás mejorar sus capacidades científicas y progresar en sus competencias técnicas en el ámbito de las energías renovables marinas. El/la candidato/a seleccionado/a colaborará en proyectos punteros en colaboración con stakeholders líderes a nivel nacional e internacional, en el desarrollo de las siguientes actividades: – Diseño y optimización de estructuras flotantes, con especial hincapié en estructuras para eólica marina flotante. – Modelado numérico y experimental de plataformas eólicas flotantes. – Análisis y desarrollo de sistemas de fondeo innovadores. – Desarrollo de metodologías de análisis del comportamiento en la mar de estructuras flotantes. – Análisis y diseño de operaciones marinas innovadoras. Se valorará especialmente la posesión del Título de Máster especializado en

energías renovables marinas y/o ingeniería offshore, Título de Doctor y/o acreditar experiencia en I+D+i. 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 medio marino. Con nosotros podrás mejorar sus capacidades científicas y progresar en sus competencias técnicas en el ámbito de las energías renovables marinas. El/la candidato/a seleccionado/a colaborará en proyectos punteros en colaboración con stakeholders líderes a nivel nacional e internacional, en el desarrollo de las siguientes actividades: – Diseño y optimización de estructuras flotantes, con especial hincapié en estructuras para eólica marina flotante. – Modelado numérico y experimental de plataformas eólicas flotantes. – Análisis y desarrollo de sistemas de fondeo innovadores. – Desarrollo de metodologías de análisis del comportamiento en la mar de estructuras flotantes. – Análisis y diseño de operaciones marinas innovadoras. Se valorará especialmente la posesión del Título de Máster especializado en energías renovables marinas y/o ingeniería offshore, Título de Doctor y/o acreditar experiencia en I+D+i.

**La fecha límite de entrega de documentos es el 15 de Diciembre de 2022, a las 18:00 h**



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 - 24/11/2022

— Datos Oferta

CIF/NIF/NIE:	G39055170
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:	24/11/2022

— Descripción del puesto

Denominación del Puesto y Categoría Prof.:	TECNÓLOGO/A
Funciones, Tareas y Tecnología:	<a href="https://fundacionih.es/es1-tecnologo-a-ingenieria-offshore-y-energias-marinas-no-conv_fihac-21_2022en1-tecnologo-a-coastal-hydrodynamics-and-infrastructures-no-conv_fihac-21_2022/">https://fundacionih.es/es1-tecnologo-a-ingenieria-offshore-y-energias-marinas-no-conv_fihac-21_2022en1-tecnologo-a-coastal-hydrodynamics-and-infrastructures-no-conv_fihac-21_2022/</a>
Municipio / Zona de trabajo:	Santander
Código Postal:	39011
Número Puestos Ofertados:	1

— Condiciones ofertadas

Tipo de Contrato:	Laboral temporal
Modalidad del contrato y duración:	Temporal realiz.proy.de invest. cient. y temp.
Prorrogable:	No
Fecha de Incorporación:	10/01/2023
Jornada de Trabajo:	Completa
Horario de Trabajo:	Lunes a jueves. 8:30 a 14:30. Viernes:8:30 a 14:30
Salario:	23802 Euros brutos anuales

— Perfil del candidato

Conocimientos necesarios y/o experiencia:	<a href="https://fundacionih.es/es1-tecnologo-a-ingenieria-offshore-y-energias-marinas-no-conv_fihac-21_2022en1-tecnologo-a-coastal-hydrodynamics-and-infrastructures-no-conv_fihac-21_2022/">https://fundacionih.es/es1-tecnologo-a-ingenieria-offshore-y-energias-marinas-no-conv_fihac-21_2022en1-tecnologo-a-coastal-hydrodynamics-and-infrastructures-no-conv_fihac-21_2022/</a>
Formación Requerida:	<a href="https://fundacionih.es/es1-tecnologo-a-ingenieria-offshore-y-energias-marinas-no-conv_fihac-21_2022en1-tecnologo-a-coastal-hydrodynamics-and-infrastructures-no-conv_fihac-21_2022/">https://fundacionih.es/es1-tecnologo-a-ingenieria-offshore-y-energias-marinas-no-conv_fihac-21_2022en1-tecnologo-a-coastal-hydrodynamics-and-infrastructures-no-conv_fihac-21_2022/</a>

— Datos de contacto

Curriculum a la siguiente dirección:	<a href="https://fundacionih.es/es1-tecnologo-a-ingenieria-offshore-y-energias-marinas-no-conv_fihac-21_2022en1-tecnologo-a-coastal-hydrodynamics-and-infrastructures-no-conv_fihac-21_2022/">https://fundacionih.es/es1-tecnologo-a-ingenieria-offshore-y-energias-marinas-no-conv_fihac-21_2022en1-tecnologo-a-coastal-hydrodynamics-and-infrastructures-no-conv_fihac-21_2022/</a>
--------------------------------------	---

— 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**

**Tecnología // Technologist**      **PROYECTO/PROJECT: ESTRATEGIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS MARINAS // JOINT RESEARCH AND INNOVATION STRATEGY IN MARINE SCIENCES**      **Conv. \_FIHAC/21\_2022**

**PERSONAL DATA**

NOMBRE / NAME	APELLIDOS / SURNAME	Nº SEGURIDAD SOCIAL / N. OF SOCIAL SECURITY AFFILIATIONS		ORDEN/PP/FORMA (Por niveles por FIHAC) (To be filed by FIHAC)
NACIONALIDAD / NATIONALITY	DN / IDENTITY NUMBER	FECHA NACIMIENTO / BIRTH DATE		
DIRECCIÓN / ADDRESS	CP / CODE-POST	Ciudad / CITY	PROVINCIA / PROVINCE	
MOBIL / MOBILE	TELÉFONO FUJO / LAND LINE	EMAIL		

**MEDIO POR EL QUE HA CONOCIDO LA PUBLICACIÓN DE ESTA CONVOCATORIA  
MEANS BY WHICH YOU BECAME AWARE OF THE PUBLICATION OF THIS CALL FOR APPLICATIONS**

CALIFICACIONES REQUERIDAS (calificación para el puesto) // QUALIFICATIONS REQUIRED (qualification for the post)	SINYO Y/N		
Nombre Titulación: INGENIERÍA O ARQUITECTURA // ENGINEERING OR ARCHITECTURE			
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	UNIVERSIDAD / UNIVERSITY	AÑO INICIO / START YEAR	AÑO FINALIZACIÓN / COMPLETION YEAR
TITULACIÓN Titulación Otitulacion de Ingenieria o Arquitectura Official Master Degree in Architecture/Engineering			
EXPERIENCIA / EXPERIENCE (Máximo 2 años / Maximum 2 years)			
OTRAS CALIFICACIONES REQUERIDAS // OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED (Máximo 2 años / Maximum 2 years)			

**INFORMACIÓN DE PUNTAJEACIÓN / MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS. // SCORING INFORMATION / CANDIDATE MERITS**

**TEMA DOCTORAL RELACIONADO CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO // DOCTORAL THEMES RELATED TO THE SUBJECT OF THE POSITION**

Se deberá aportar título de Tesis y enlace de verificación // Tesis title and verification link must be provided	Entidad / Empresa / Organización Entity / Company / Organization	Fecha de Inicio Start Date	Fecha Fin End Date

**TEMA DE MASTER RELACIONADO CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO // MASTER'S THEMES RELATED TO THE SUBJECT OF THE POSITION**

	Entidad / Empresa / Organización Entity / Company / Organization	Fecha de Inicio Start Date	Fecha Fin End Date

**CONOCIMIENTOS EN ENTORNOS DE SIMULACIÓN FAST, ANSYS AQWA Y/O BESAM-DMV, ORCAFLEX, DESPLINER O CUALQUIER OTRO MODELO PARA EL ANÁLISIS NUMÉRICO DE ESTRUCTURAS FLOTANTES. // KNOWLEDGE IN FAST, ANSYS AQWA AND/OR BESAM-DMV, ORCAFLEX, DESPLINER SIMULATION ENVIRONMENTS OR ANY KIND OF NUMERICAL SUITE FOCUSED ON FLOATING STRUCTURE DYNAMICS.**

Descripción del conocimiento requerido mediante título oficial, certificado de la entidad en la que recibió la formación, o libro, realización de prácticas o labores del conocimiento requerido que deban ser acreditados mediante certificación de las empresas u organizaciones donde hayan sido realizados. // 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.	Entidad / Empresa / Organización Entity / Company / Organization	Fecha de Inicio Start Date	Fecha Fin End Date

**CONOCIMIENTOS EN OTROS MODELOS DE SIMULACIÓN Y/O MÉTODOS NUMÉRICOS. // KNOWLEDGE IN OTHER SIMULATION MODELS AND/OR NUMERICAL METHODS.**

Descripción del conocimiento requerido mediante título oficial, certificado de la entidad en la que recibió la formación, o libro, realización de prácticas o labores del conocimiento requerido que deban ser acreditados mediante certificación de las empresas u organizaciones donde hayan sido realizados. // 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.	Entidad / Empresa / Organización Entity / Company / Organization	Fecha de Inicio Start Date	Fecha Fin End Date

**EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE I+D+i RELACIONADOS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OFERTADO: EÓLICA MARINA FLOTANTE Y/O SOLAR FLOTANTE. // EXPERIENCE IN I+D+i PROJECTS RELATED TO THE THEMATIC OF THE OFFERED POSITION: FLOATING OFFSHORE WIND AND/OR FLOATING SOLAR.**

Participación en la ejecución del tipo de proyecto indicado o programas relacionados con la temática del puesto ofertado. Deben ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados. // 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 means of certification from the company or organization where they have been carried out.	Entidad / Empresa / Organización Entity / Company / Organization	Fecha de Inicio Start Date	Fecha Fin End Date

**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RELACIONADAS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OFERTADO: EÓLICA MARINA FLOTANTE Y/O SOLAR FLOTANTE. // SCIENTIFIC PUBLICATIONS RELATED TO THE SUBJECT OF THE POSITION OFFERED: FLOATING OFFSHORE WIND AND/OR FLOATING SOLAR.**

Publicaciones científicas relacionadas con la temática del puesto de trabajo ofertado, bien en congresos técnicos especializados, así como en revistas técnicas nacionales o internacionales. 4 puntos por O1 u O2, 2 puntos por O3 u O4 y 1 punto por congresos internacionales. // Scientific publications related to the subject matter of the job offered, either in specialized technical congresses or in national or international technical journals. 4 points for O1 or O2, 2 points for O3 or O4 and 1 point for international congresses.	Entidad / Empresa / Organización Entity / Company / Organization	Fecha de Inicio Start Date	Fecha Fin End Date

**FORMACIÓN EN INGLÉS. // TRAINING IN ENGLISH.**

Diapos de acreditación / título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (admisión: puntos: B2 - 4 puntos; C1 - 7 puntos; C2 - 10 puntos) // Title from an accredited / qualification from a recognized entity that allows equivalence with CEFR levels (admission: points: B2 - 4 points; C1 - 7 points; C2 - 10 points).	Entidad / Empresa / Organización Entity / Company / Organization	Fecha de Inicio Start Date	Fecha Fin End Date

**OBSERVACIONES / REMARKS <sup>1</sup>**

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 13 de diciembre de 2022 a las 24:00h, recibándose el siguiente número de candidaturas válidas:

PROCESO	CANDIDATURAS REGISTRADAS
Conv._FIHAC/21_2022	5

## 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/21_2022	5	3

PROCESO	CANDIDATURAS CUALIFICADAS	CANDIDATURAS ENTREVISTA <sup>3</sup>
Conv._FIHAC/21_2022	3	1

<sup>3</sup> 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.**

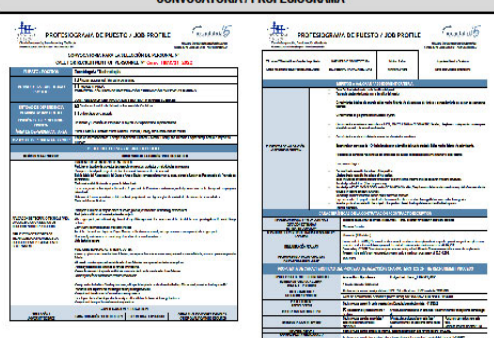
RELACIÓN DE CANDIDATURAS RECIBIDAS: CUALIFICACIÓN Y PuntuACIÓN																								
TECNÓLOGO/A										Conv._FIHAC/21_2022														
Nº DE CANDIDATURAS PROCESADAS:		5																						
Nº DE ORDEN	CUALIFICACIÓN				MÉRITOS A VALORAR																			TOTAL PUNTOS MÉRITOS
	T.ít. Univer. Of.Master / Licen. / Inge. Grado	Rama Titulación: Ingeniería o Arquitectura	Experiencia mínima de 2 años	Ingeniería Naval y Oceánica	TESIS DOCTORAL RELACIONADA CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO		TESINA DE MASTER RELACIONADA CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO		CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE ENERGÍA EÓLICA MARINA FLOTANTE Y/O DE SISTEMAS DE FONDEO Y COMPORTAMIENTO EN LA MAR DE ESTRUCTURAS FLOTANTES		CONOCIMIENTOS EN PROGRAMACIÓN EN MATLAB O PYTHON.		CONOCIMIENTOS EN ENTORNIOS DE SIMULACIÓN FAST, ANSYS AQWA Y/O SESAM-ONV, ORCAFELEX, DESPLINES O CUALQUIER OTRO MODELO PARA EL ANÁLISIS NUMÉRICO DE ESTRUCTURAS FLOTANTES		CONOCIMIENTOS EN OTROS MODELOS DE SIMULACIÓN Y/O MÉTODOS NUMÉRICOS		EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE I+D+I RELACIONADOS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OFERTADO: EÓLICA MARINA FLOTANTE Y/O SOLAR FLOTANTE		PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RELACIONADAS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OFERTADO: EÓLICA MARINA FLOTANTE Y/O SOLAR FLOTANTE		FORMACIÓN EN INGLÉS			
					CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº DE PROYECTOS	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	
1	SI	SI	SI	SI	SI	7	SI	3	SI	28	1	7	3	12	3	6	2	2	SI	7	SI	4	76	
2	SI	SI	SI	NO																				
3	SI	SI	SI	SI	NO	0	NO	0	SI	28	2	14	1	4	1	2	2	2	NO	0	SI	4	54	
4	SI	SI	NO	SI																				
5	SI	SI	SI	SI	NO	0	NO	0	SI	28	1	7	1	4	1	2	0	0	NO	0	SI	4	45	

## 6. Entrevista

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

En la entrevista participaron el Responsable de la Unidad de Gestión Económica y de Recursos Humanos, el Responsable y el Tecnólogo del Grupo de Investigación de Energía e Ingeniería Offshore.

La entrevista fue realizada el 24 de enero de 2023, con una duración aproximada de 30 minutos y de acuerdo con el siguiente guión /formulario de Valoración:

ENTREVISTA		PUNTUACIÓN MÁXIMA: 50
PUESTO: TECNÓLOGO/A		Conv_FIHAC/21_2022
FECHA:	CANDIDATO/A	
HORA:		
CONVOCATORIA / PROFESIOGRAMA		
		
RESUMEN GLOBAL Y RECOMENDACIONES		
PUNTOS FUERTES		PUNTOS DÉBILES
Observaciones		
Evaluación Global:	Puntuación *	
	0,00	
Puntuación ponderada y proporcional si máximo clasificable.		

Impresión Inicial		Puntuación del 1 al 5	¿Conoce IH Cantabria?
ACTUAL			¿Por qué medio?
EXPERIENCIA			¿Cuál es de él, cuál es su naturaleza, finalidad...?
RAZÓN DE COLABORACIÓN			¿A la vista de la información recibida a lo largo del proceso de selección, describa las funciones, competencias y responsabilidades de su puesto.

Experiencia Profesional (GENERAL)		Puntuación del 1 al 5	¿Haga un resumen de su historia profesional, empresas u organizaciones, puestos y funciones realizadas.
EXPERIENCIA RELEVANTE			¿Por qué dejó su último trabajo?
ACTUALIDAD			¿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.
EXPERIENCIA DE LOS ESTUDIOS			¿Cree que está capacitado para el puesto? ¿Por qué?
EXPERIENCIA PROFESIONAL			¿Cree que necesita formación complementaria para desarrollar el puesto ofrecido? ¿Cuál?

Intereses y aficiones		Puntuación del 1 al 5	¿Qué le gusta hacer con su tiempo libre? ¿Qué intereses o aficiones desarrolla?
ESTILO DE VIDA			¿Define su carácter?
EXPERIENCIA DE RELACIONES SOCIALES			¿Si tiene o tuviese que cambiar de lugar de residencia, de ciudad, ¿es un problema para usted?

Competencias profesionales		Puntuación del 1 al 5	¿Cómo prioriza los tareas?
SELECCIÓN			¿Cómo sintetiza lo esencial de un trabajo, de una tarea?
EXPERIENCIA DE MANEJO			¿Qué es más importante para usted, cumplir el plazo o con los requisitos establecidos para el trabajo o tarea?
EXPERIENCIA DE TRABAJO EN EQUIPO			¿Cómo lidera, trabajando en equipo, ¿cómo considera que es su comportamiento? ¿Y como, trabajando en equipo, cuando es un seguidor?
EXPERIENCIA DE TRABAJO			¿Desembarajaría trabajos que no están directamente relacionados con los 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?
EXPERIENCIA			¿Qué ventajas cree que puede tener trabajar para IH Cantabria?
EXPERIENCIA			¿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	PUNTUACIÓN 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

RELACIÓN DE CANDIDATURAS RECIBIDAS: CUALIFICACIÓN Y PUNTUACIÓN																																																	
TECNÓLOGO/A																								Conv._FIHAC/21_2022																									
Nº DE CANDIDATURAS PROCESADAS:		5																																															
Nº DE ORDEN	CUALIFICACIÓN				MÉRITOS A VALORAR																		ENTREVISTA				TOTAL PUNTOS CANDIDATURA																						
	Ti. Univ. CI/Master / Licen./Inge. Grado	Rama Titulación: Ingeniería o Arquitectura	Experiencia mínima de 2 años	Ingeniería Naval y Oceanica	TESS DOCTORAL RELACIONADA CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO	TESINA DE MASTER RELACIONADA CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO	CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE ENERGÍA EÓLICA MARINA FLOTANTE Y/O DE SISTEMAS DE FONDEO Y COMPORTAMIENTO EN LA MAR DE ESTRUCTURAS FLOTANTES.	CONOCIMIENTOS EN PROGRAMACIÓN EN MATLAB O PYTHON.	CONOCIMIENTOS EN ENTORROS DE SIMULACIÓN FAST, ANSYS AQWA Y SESAM-ONV, ORCAFLEX, DEEPINES O CUALQUIER OTRO MODELO PARA EL ANÁLISIS NUMÉRICO DE ESTRUCTURAS FLOTANTES	CONOCIMIENTOS EN OTROS MODELOS DE SIMULACIÓN Y/O MÉTODOS NUMÉRICOS	EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE I+D+I RELACIONADOS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OPERATIVO EÓLICA MARINA FLOTANTE Y/O SOLAR FLOTANTE	PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RELACIONADAS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OPERATIVO: EÓLICA MARINA FLOTANTE Y/O SOLAR FLOTANTE	FORMACIÓN EN INGLÉS	TOTAL PUNTOS MÉRITOS	Entrevistador 1	Entrevistador 2	Entrevistador 3	TOTAL PUNTOS ENTREVISTA																															
	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	PUNTOS	Nº DE PROYECTOS	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	PUNTOS	PUNTOS	PUNTOS	PUNTOS	PUNTOS	PUNTOS	PUNTOS	PUNTOS	PUNTOS																							
1	SI	SI	SI	SI	SI	7	SI	3	SI	28	1	7	3	12	3	6	2	2	SI	7	SI	4	76	38,00	39,50	40,50	39,33	115,33																					
2	SI	SI	SI	NO	NO	0	NO	0	SI	28	0	0	1	4	0	0	0	0	NO	0	SI	4	36																										
3	SI	SI	SI	SI	NO	0	NO	0	SI	28	2	14	1	4	1	2	2	2	NO	0	SI	4	54																										
4	SI	SI	NO	SI																																													
5	SI	SI	SI	SI	NO	0	NO	0	SI	28	1	7	1	4	1	2	0	0	NO	0	SI	4	45																										

## 8. Candidato finalista

Conforme a las puntuaciones otorgadas se contacta con el candidato número 1 y se procede a declarar desierta la CONV\_FIHAC\_21\_2022 por renuncia expresa del mismo.



## Evolución del Documento

REV.	FECHA	MODIFICACIONES
01	<u>03/03/23</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>Primera versión del documento</li></ul>

