

PROFESIOGRAMA DE PUESTO

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº **Conv._FIHAC/11_2021**

PUESTO	Tecnólogo/a
MOTIVO DE LA COBERTURA	<input type="checkbox"/> Programación Anual
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto: ESTRATEGIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS MARINAS
ENTIDAD DE DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA	<input checked="" type="checkbox"/> Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria
	<input type="checkbox"/> Universidad de Cantabria
DIVISIÓN DE DEPENDENCIA	Desarrollo y ejecución de proyectos
ÁREA DE DEPENDENCIA	Clima, Energía e Infraestructuras Marinas
GRUPO DE DEPENDENCIA	Grupo de Investigación de Clima Marino y Cambio Climático

PERFIL DEL PUESTO

MISIÓN GENERAL	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN
<p>APLICACIÓN DE TEORIAS O TÉCNICAS PARA LA CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE CONOCIMIENTOS O PRODUCTOS</p>	<p>FUNCIONES GENERALES</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>Bajo la tutela del Responsable del Grupo o Área 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/o en las actividades de difusión de sus resultados</p> <p>Redactar informes técnicos</p> <p>FUNCIONES ESPECÍFICAS</p> <p>Uso, gestión y procesado de bases de datos met-océánicas; Análisis climático (variabilidad histórica y afección del cambio climático) de las dinámicas marinas. Estudio de eventos extremos naturales con impactos relevantes en la costa. Modelado numérico de dinámicas marinas.</p>

CUALIFICACIÓN

TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES
Tít. Univer. Of. Grado/Diplom./Arq.Téc. / Ing.Téc.	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA Y/O CIENCIAS	No	INGENIERÍA CIVIL

MÉRITOS A VALORAR

ELEMENTOS DE VALORACIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación oficial de master en ingeniería de costas o procesos costeros. - Experiencia en metodologías para el estudio de proyectos de ingeniería de costas y puertos. - Experiencia en el uso de modelos de impactos en la costa. - Experiencia en la evaluación de riesgos en puertos. - Experiencia en estudios de cambio climático relacionados con los sistemas costeros y/o portuarios - Experiencia en el uso de herramientas de modelado numérico SMC, SWAN, WAVEMATCH III, DELFT3D, MIKE 21 - Titulación oficial de doctorado en temática relacionada con ingeniería de costas o procesos costeros - Experiencia en desarrollo de consultoría y/o proyectos de investigación a nivel internacional - Conocimientos de idioma inglés

CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

TIPO DE CONTRATO	Temporal de obra o servicio determinado
DURACIÓN ESTIMADA¹	12 meses
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO	Santander (IHCantabria) Otro:
REMUNERACIÓN	24.687,52 €/ año (12 mensualidades anuales) de salario bruto, más complementos en función de cumplimiento de los méritos valorables, propios de esta convocatoria, y de acuerdo con el sistema retributivo propio de la entidad.
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN	11/10/2021

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

TIPO DE PROCESO	Acceso libre	Código: Conv._FIHAC/11_2021
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR	1 (previstos inicialmente)	
RECLUTAMIENTO	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: 16/09/2021	
	Cierre del Reclutamiento: 30/09/2021 a las 13:00 h	
PRESELECCIÓN	Fecha prevista para el fin de la preselección: 30/09/2021	
PRUEBA	<input type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha: 01/10/2021	Nº máx. de candidatos/as en esta fase:
ENTREVISTA	Fecha prevista para las entrevistas: 04/10/2021	Nº máx. de candidatos/as en esta fase: 5
INFORME	Fecha prevista para la entrega del informe: 04/10/2021	
DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S)	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: 04/10/2021	
ÓRGANO COMPETENTE PARA PROPONER	Comisión de Garantías y Valoración del Proceso de Selección de Personal	
ÓRGANO COMPETENTE PARA RESOLVER	Vicepresidente de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria	

¹ En los casos de contratos temporales

² Puntuación, obtenida por la valoración de méritos, mínima (umbral) necesaria para que un/a candidato/a pase a la fase de la entrevista

PROPUESTA DE TABLA DE Puntuación DE LOS Méritos A VALORAR				
MÉRITO	EVALUACIÓN	VALORACIÓN		MÁXIMO
TITULACIÓN OFICIAL DE MASTER EN INGENIERÍA DE COSTAS O PROCESOS COSTEROS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	25 punto(s)	25
Acreditación mediante título oficial o certificado de la entidad donde recibió la formación		(SÍ/NO)-Puntos: 25		
EXPERIENCIA EN METODOLOGÍAS PARA EL ESTUDIO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	15 punto(s)	15
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados		(SÍ/NO)-Puntos: 15		
EXPERIENCIA EN EL USO DE MODELOS DE IMPACTOS EN LA COSTA	CURRICULAR	NÚMERO DE PROYECTOS	3 punto(s)/proyecto	15
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados		Máximo: 5		
EXPERIENCIA EN LA EVALUACIÓN DE RIESGOS EN PUERTOS	CURRICULAR	NÚMERO DE PROYECTOS	3 punto(s)/proyecto	15
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados		Máximo: 5		
EXPERIENCIA EN ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO RELACIONADOS CON LOS SISTEMAS COSTEROS Y/O PORTUARIOS	CURRICULAR	NÚMERO DE PROYECTOS	3 punto(s)/proyecto	15
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados		Máximo: 5		
EXPERIENCIA EN EL USO DE HERRAMIENTAS DE MODELADO NUMÉRICO SMC, SWAN, WAVEMATCHIII, DELFT3D, MIKE 21	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	5 punto(s)/mat.-elem.	20
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados		Máximo: 4		
TITULACIÓN OFICIAL DE DOCTORADO EN TEMÁTICAS RELACIONADAS CON INGENIERÍA DE COSTAS O PROCESOS COSTEROS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	20 punto(s)	20
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados		(SÍ/NO)-Puntos: 20		
EXPERIENCIA EN DESARROLLO DE CONSULTORIA Y/O PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL INTERNACIONAL	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	3 punto(s)/mat.-elem.	15
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayn sido realizados		Máximo: 5		
CONOCIMIENTOS DE IDIOMA INGLÉS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	15 punto(s)	15
Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR /subniveles-B2 - 5 puntos; C1-10 puntos; C2- 15 puntos). En su defecto se realizará prueba de nivel		Máximo: 15		
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS				155
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA				77
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS				232

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA

Fdo.:

Aprobado, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente

Fecha: 16 de septiembre de 2021