

PROFESIOGRAMA DE PUESTO

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº **Conv._FIHAC/17_2021**

PUESTO	Tecnólogo/a
MOTIVO DE LA COBERTURA	☐ Programación Anual
	☒ Proyecto: SISTEMA RÁPIDO DE AYUDA A LAS DECISIONES MEDIOAMBIENTALES
ENTIDAD DE DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA	☒ Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria
	☐ Universidad de Cantabria
DIVISIÓN DE DEPENDENCIA	Desarrollo y ejecución de proyectos
ÁREA DE DEPENDENCIA	Ingeniería Hidráulica y de Costas
GRUPO DE DEPENDENCIA	Grupo de Investigación de Oceanografía, Estuarios y Calidad de Agua

PERFIL DEL PUESTO

MISIÓN GENERAL	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN
APLICACIÓN DE TEORÍAS O TÉCNICAS PARA LA CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE CONOCIMIENTOS O PRODUCTOS	FUNCIONES GENERALES 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 correspondiente y en su caso, ejercer la función de Responsable de Proyecto de transferencia Realizar el análisis técnico de un proyecto determinado En su caso, asistir al Investigador Principal o Responsable de Proyecto en la dirección, control y supervisión de los trabajos de un proyecto determinado Colaborar de forma esporádica en el desarrollo de proyectos de investigación y/o en las actividades de difusión de sus resultados Redactar informes técnicos FUNCIONES ESPECÍFICAS Su labor fundamental consistirá en la aplicación de técnicas numéricas avanzadas para el modelado de la hidrodinámica costera y de la evolución de vertidos contaminantes al medio marino

CUALIFICACIÓN

TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES
Tít. Univer. Of. Grado/Diplom./Arq.Téc. / Ing.Téc.	INGENIERÍA CIVIL	No	Inglés C1

MÉRITOS A VALORAR

ELEMENTOS DE VALORACIÓN	- Titulación oficial de master en gestión integrada de sistemas hídricos o similar - Experiencia en programación con Matlab y/o Python - Experiencia en equipos de trabajo en el ámbito de la ingeniería civil - Experiencia en modelado hidrodinámico - Formación en INGLÉS
--------------------------------	--

CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

TIPO DE CONTRATO	Temporal realiz. proy. de invest. científ. y tec.
DURACIÓN ESTIMADA¹	7 meses
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO	Santander (IHCantabria) Otro:
REMUNERACIÓN	23.077,46 €/ 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	25/10/2021

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

TIPO DE PROCESO	Acceso libre	Código: Conv._FIHAC/17_2021
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR	1 (previstos inicialmente)	
RECLUTAMIENTO	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: 06/10/2021	
	Cierre del Reclutamiento: 20/10/2021 a las 13:00 h	
PRESELECCIÓN	Fecha prevista para el fin de la preselección: 21/10/2021	
PRUEBA	☐ Realización de prueba en fecha:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase:
ENTREVISTA	Fecha prevista para las entrevistas: 22/10/2021	Nº máx. de candidatos/as en esta fase: 3
INFORME	Fecha prevista para la entrega del informe: 22/10/2021	
DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S)	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: 22/10/2021	
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
TITULACION OFICIAL DE MASTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE SISTEMAS HÍDRICOS O SIMILAR	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 PROGRAMACION CON MATLAB Y/O PYTHON	CURRICULAR	NÚMERO DE MESES	1 punto(s)/mes	7
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organizaciónn donde hayan sido realizados		Máximo: 7		
EXPERIENCIA EN EQUIPOS DE TRABAJO EN EL AMBITO DE INGENIERIA CIVIL	CURRICULAR	NÚMERO DE MESES	1 punto(s)/mes	18
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados		Máximo: 18		
EXPERIENCIA EN MODELADO HIDRODINÁMICO	CURRICULAR	NÚMERO DE MESES	1 punto(s)/mes	10
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados		Máximo: 10		
FORMACIÓN EN INGLÉS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	5 punto(s)	5
Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (suniveles- puntos: C2-5 puntos)		(SÍ/NO)-Puntos: 5		
)				
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS				65
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA				32
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS				97

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA	
Fdo.: Aprobado, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente	
Fecha: 6 de octubre de 2021	