

PROFESIOGRAMA DE PUESTO

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº **Conv._FIHAC/04_2018**

PUESTO	Técnico/a de Proyecto
MOTIVO DE LA COBERTURA	<input type="checkbox"/> Programación Anual <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto: Desarrollo de una metodología integral para el estudio de estructuras offshore fijas y flotantes
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

PERFIL DEL PUESTO

MISIÓN GENERAL	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN
USO DE HERRAMIENTAS O CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS CUYO RESULTADO ES NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO DETERMINADO	<p>FUNCIONES GENERALES Bajo la dependencia del Responsable de Proyecto, Participar en todo tipo de proyectos de ampliación del conocimiento científico mediante el uso de herramientas o conocimientos específicos cuyo resultado es necesario para su ejecución. Bajo la dependencia del Responsable de Proyecto, Participar en todo tipo de proyectos para la utilización de los conocimientos en la práctica y aplicarlos en provecho de la sociedad, mediante el uso de herramientas o conocimientos específicos cuyo resultado es necesario para su ejecución, Colaborar en todo el área del estudio y valoración de un proyecto determinado Asistir a investigadores/as y tecnólogos/as en la realización del análisis técnico de un proyecto determinado</p> <p>FUNCIONES ESPECÍFICAS Investigación y desarrollo de códigos para el modelado de sistemas de fondeo y de cuerpos flotantes Mejora y gestión de códigos existentes Redacción de informes Investigación y desarrollo en técnicas numéricas para la resolución de problemas hidrodinámicos Modelización CFD de interacción oleaje-corriente-viento-estructura para aplicaciones offshore</p>

CUALIFICACIÓN

TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES
Tít. Univer. Of. Grado/Diplom./Arq.Téc. / Ing.Téc.	FISICAS	No	

MÉRITOS A VALORAR

ELEMENTOS DE VALORACIÓN	
	Grado en Matemáticas. Experiencia y / o conocimientos en el desarrollo de modelos numéricos Experiencia y / o conocimientos en elementos finitos Experiencia en programación Matlab y/o Python Experiencia en programación Fortran y/o C y/o C++ Experiencia de trabajo en entorno Linux

CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

TIPO DE CONTRATO	Temporal realiz. proy. de invest. científ. y tec.
DURACIÓN ESTIMADA¹	12 meses
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO	<input checked="" type="checkbox"/> Santander (IH Cantabria) <input type="checkbox"/> Otro:
REMUNERACIÓN	18.000,00 €/ 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	13/08/2018

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

TIPO DE PROCESO	Acceso libre	Código: Conv._FIHAC/04_2018
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR	1 (previstos inicialmente)	
RECLUTAMIENTO	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: 20/07/2018 Cierre del Reclutamiento: 31/07/2018 a las 13:00 h	
PRESELECCIÓN	Fecha prevista para el fin de la preselección: 03/08/2018	
PRUEBA	<input type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase:
ENTREVISTA	Fecha prevista para las entrevistas: 06/08/2018	Nº máx. de candidatos/as en esta fase: 3 Punt. mín. de méritos para esta fase ² : 30
INFORME	Fecha prevista para la entrega del informe: 07/08/2018	
DECISIÓN FINAL CANDIDATO(A)S	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: 08/08/2018	

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

