PROFESIOGRAMA DE PUESTO

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

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº Conv._FIHAC/17_2022

PUESTO	**Técnico/a de Proyecto**
MOTIVO DE LA COBERTURA	☐ Programación Anual
	☒ Proyecto: **ESTRATEGIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS MARINAS**
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	Clima, Energía e Infraestructuras Marinas
GRUPO DE DEPENDENCIA	Grupo de Investigación de Energía e Ingeniería Offshore

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	**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 toda 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 **FUNCIONES ESPECÍFICAS** - Desarrollo de algoritmos específicos para el análisis del comportamiento en la mar de estructuras. - Depuración y desarrollo de nuevos códigos numéricos. - Calibración y/o validación de nuevos modelos numéricos a partir de ensayos de laboratorio.

CUALIFICACIÓN

TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES
Titulo de Bachiller / Técnico Superior	Ciencias		

MÉRITOS A VALORAR

ELEMENTOS DE VALORACIÓN	- Haber finalizado el 75 % de su formación reglada grado Matermáticas. - Conocimientos básicos de programación en Python - Conocimiento en programación en Matlab - Conocimientos básicos en métodos numéricos para la resolución de problemas de ingeniería - Experiencia en proyectos de investigación. - Publicaciones científicas - Formación en idioma inglés.

CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

TIPO DE CONTRATO	**Temporal Plan Rec. Transf y Resiliencia**	
DURACIÓN ESTIMADA[5]	**36** meses	
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO	Santander (IHCantabria)	Otro:
REMUNERACIÓN	**19.707,09 €/ año** (12 mensualidades anuales) de salario bruto.	
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN	**24/10/2022**	

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

TIPO DE PROCESO	**Acceso libre**	Código: **Conv._FIHAC/17_2022**	
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR	**1** (previstos inicialmente)		
RECLUTAMIENTO	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: **27/09/2022**		
	Cierre del Reclutamiento: **12/10/2022 a las 13:00 h**		
PRESELECCIÓN	Fecha prevista para el fin de la preselección: **14/10/2022**		
PRUEBA	☐ Realización de prueba en fecha:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase:	
ENTREVISTA	Fecha prevista para las entrevistas: **18/10/2022**	Nº máx. de candidatos/as en esta fase: **3**	Punt. mín. de méritos para esta fase[6]: **60**
INFORME	Fecha prevista para la entrega del informe: **19/10/2022**		
DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(s)	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: **20/10/2022**		
ÓRGANO COMPETENTE PARA PROPONER	Comisión de Garantías y Valoración del Proceso de Selección de Personal		
ÓRGANO COMPTENTE PARA RESOLVER	Vicepresidente de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria		

[5] En los casos de contratos temporales
[6] Puntuación, obtenida por la valoración de méritos, mínima (umbral) necesaria para que un/a candidato/a pase a la fase de la entrevista

TABLA DE PUNTUACIÓN DE LOS MÉRITOS A VALORAR

MÉRITO	EVALUACIÓN	VALORACIÓN		MÁXIMO
HABER FINALIZADO EL 75 % DE SU FORMACIÓN REGLADA EN GRADO DE MATÉMÁTICAS. Acreditación mediante título oficial o certificado de la entidad donde recibió la formación.	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO (SÍ/NO)-Puntos: 30	30 punto(s)	30
CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE PROGRAMACIÓN EN PYTHON Acreditación del conocimiento requerido mediante certificado de la entidad en la que recibió la formación o bien la realización de prácticas o labores del conocimiento requerido que deberán ser acreditadas mediante certificación. Experiencia en métodos numéricos para la resolucion de problemas de ingeniería marina. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados.	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO Máximo: 10	10 punto(s)	10
CONOCIMIENTOS EN PROGRAMACIÓN EN MATLAB Acreditación del conocimiento requerido mediante título oficial, certificado de la entidad en la que recibió la formación o bien realización de prácticas o labores del conocimiento requerido que deberán ser acreditadas mediante certificación de las empresas u organizaciones donde hayan sido realizadas.	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO Máximo: 10	10 punto(s)	10
CONOCIMIENTOS BÁSICOS EN METODOS NUMERICOS PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA Acreditación del conocimiento requerido, certificado de la entidad en la que recibió la formación o bien realización de prácticas o labores del conocimiento requerido que deberán ser acreditadas mediante certificación de las empresas u organizaciones donde hayan sido realizadas.	CURRICULAR	NUMERO DE MATERIAS O ELEMENTOS Máximo: 10	1 punto(s)/mat.-elem.	10
CONOCIMIENTO EN METODOLOGÍAS NUMÉRICAS Acreditación del conocimiento requerido, , certificado de la entidad en la que recibió la formación o bien realización de prácticas o labores del conocimiento requerido que deberán ser acreditadas mediante certificación de las empresas u organizaciones donde hayan sido realizadas.	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO (SÍ/NO)-Puntos: 10	10 punto(s)	10
EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adquirida o mediante certificado de vida laboral o equivalente	CURRICULAR	NÚMERO DE PROYECTOS Máximo: 2	5 punto(s)/proyecto	10
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Publicaciones científicas relacionadas con la temática del puesto de trabajo ofertado, bien en congresos técnicos especializados, así como en revistas técnicas nacionales e internacionales. Detallar enlace de la publicación.	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS Máximo: 5	2 punto(s)/mat.-elem.	10
FORMACIÓN EN IDIOMA INGLÉS Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (suniveles- puntos: B2 - 4 puntos; C1 - 7 puntos; C2 - 10 puntos)	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO Máximo puntos: 10	10 punto(s)	10
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS				**100**

TABLA DE PUNTUACIÓN DE LOS MÉRITOS A VALORAR EN ENTREVISTA

MÉRITO	PONDERACIÓN	PUNTUACIÓN PROPORCIONAL MÁXIMA
IMPRESIÓN INICIAL	15%	7,50
EXPERIENCIA PROFESIONAL (GENERAL)	20%	10,00
ESTUDIOS Y FORMACIÓN (GENERAL)	20%	10,00
INTERESES Y AFICIONES	10%	5,00
COMPETENCIAS PROFESIONALES	25%	12,50
FIN DE LA ENTREVISTA	10%	5,00
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA		**50**
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS		**150**

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA
Fdo.: 14955260Q RAUL MEDINA (R: G39655170) Firmado digitalmente por 14955260Q RAUL MEDINA (R: G39655170) Fecha: 2022.09.27 15:38:08 +02'00'
Aprobado, Raúl Medina Santamaría, **Vicepresidente**
Fecha: **27 de septiembre de 2022**