CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº Conv._FIHAC/03_2021

PUESTO	**Técnico/a de Proyecto**
MOTIVO DE LA COBERTURA	☐ Programación Anual
	☒ Proyecto: **Apoyo a la Toma de Decisiones SADT-KATARI - Cuenca Katari y Lago Menor del Titicaca**
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	Transferencia Tecnológica

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 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. **FUNCIONES ESPECÍFICAS** Diseño y desarrollo de software para facilitar la toma de decisiones en procesos de gestión del ciclo integral del agua Diseño y mantenimiento de bases de datos hidro-meteorológicas, Análisis, diseño y desarrollo de software en entornos GIS de código libre Gestión de código en plataformas colaborativas (ej. GitHub).

CUALIFICACIÓN

TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES
TÍTULO DE BACHILLER/TÉCNICO SUPERIOR	Diseño y desarrollo de aplicaciones multiplataforma	No	

MÉRITOS A VALORAR

ELEMENTOS DE VALORACIÓN	- Experiencia laboral en actividades relacionadas con el desarrollo de software aplicado al ciclo integral del agua - Experiencia en el manejo de bases de datos de información hidrológica y meteorológica - Experiencia en el diseño y desarrollo de plugins para el software QGIS - Conocimientos en programación en Python - Formación en INGLÉS

CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

TIPO DE CONTRATO	**Temporal realiz. proy. de invest. científ. y tec.**	
DURACIÓN ESTIMADA[1]	**12** meses	
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO	☒ Santander (IHCantabria)	☐ Otro:
REMUNERACIÓN	**19.320,68 €/año** (12 mensualidades anuales) de salario bruto.	
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN	**15/04/2021**	

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

TIPO DE PROCESO	**Acceso libre**	Código: **Conv._FIHAC/03_2021**	
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR	**1** (previstos inicialmente)		
RECLUTAMIENTO	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: **23/03/2021**		
	Cierre del Reclutamiento: **07/04/2021 a las 13:00 h**		
PRESELECCIÓN	Fecha prevista para el fin de la preselección: **08/04/2021**		
PRUEBA	☐ Realización de prueba en fecha:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase:	
ENTREVISTA	Fecha prevista para las entrevistas: **09/04/2021**	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: **09/04/2021**		
DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(s)	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: **09/04/2021**		
ÓRGANO COMPETENTE PARA PROPONER Y RESOLVER	Vicepresidente de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental		

[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**
EXPERIENCIA LABORAL EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE SOFTWARE APLICADO A LA GESTIÓN DEL CICLO DEL AGUA Deberá acreditar estancia y funciones desarroladas. (2 puntos mes, máximo 12 meses)	**CURRICULAR**	**NÚMERO DE MESES** **Máximo: 12**	**2 punto(s)/mes**	**24**
EXPERIENCIA EN EL MANEJO DE BASES DE DATOS DE INFORMACION HIDROLÓGICA Y METEOROLÓGICA Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados. (2 puntos mes, máximo 12 meses)	**CURRICULAR**	**NÚMERO DE MESES** **Máximo: 12**	**2 punto(s)/mes**	**24**
EXPERIENCIA EN EL DISEÑO Y DESARROLLO DE PLUGINS PARA EL SOFTWARE QGIS Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados. (2 puntos mes, máximo 6 meses)	**CURRICULAR**	**NÚMERO DE MESES** **Máximo: 6**	**2 punto(s)/mes**	**12**
CONOCIMIENTOS EN PROGRAMACIÓN PYTHON Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados	**CURRICULAR**	**CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO** **(SÍ/NO)-Puntos: 6**	**6 punto(s)**	**6**
FORMACIÓN EN INGLÉS Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles- puntos: A1 - 1 punto; A2 - 3 punto; B1 - 5 puntos; B2 - 7 puntos; C1 - 9 puntos; C2 - 10 puntos)	**CURRICULAR**	**CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO** **Máximo puntos: 10**	**10 punto(s)**	**10**
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS				**76**
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA				38
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS				**114**

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA
Fdo.: FUNDACION INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA
Aprobado, Raúl Medina Santamaría, **Vicepresidente**
Fecha: **23 de marzo de 2021**