

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº Conv._FIHAC/12_2020

PUESTO	Tecnólogo/a
MOTIVO DE LA COBERTURA	<input type="checkbox"/> Programación Anual <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto: ANÁLISIS DEL RIESGO DE DESASTRES POR INUNDACIONES INCLUYENDO LOS ESCENARIOS DECAMBIO CLIMÁTICO, IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS DE INTERVENCIÓN Y DISEÑO FINAL DE OBRAS EN CUENCAS PRIORIZADAS. FIH19/00078 BID RIESGOS BOLIVIA
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	Ingeniería Hidráulica y de Costas

PERFIL DEL PUESTO

MISIÓN GENERAL	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN
APLICACIÓN DE TEORIAS 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 I Participar en todo tipo de proyectos de transferencia del conocimiento a la sociedad II Bajo la tutela del Responsable del Grupo, Área o Equipo correspondiente y en su caso, ejercer la función ² 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 Aplicación de modelos matemáticos hidrológicos e hidráulicos. Manejo de geodatabases y aplicación GIS Gestión y desarrollo de planos, infografías y presupuestos

CUALIFICACIÓN

TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES
Tít. Univ. Of. Master/Licen./Arquitect./Inge.	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	No	

MÉRITOS A VALORAR

ELEMENTOS DE VALORACIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> - Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos o similares - Experiencia de manejo de herramientas SIG - Experiencia de manejo de programas de diseño, de mediciones y presupuestos (PRESTO, AUTOCAD, CIVIL 3D, 3DS MAX, BIM, o similar) - Experiencia en manejo de modelos hidrológicos e hidráulicos (INFOWORKS, HEC-RAS, HEC-HMS, SWMM, o similar) - Experiencia en proyectos de I+D+i relacionados con la temática del puesto ofertado: hidráulica técnica y fluvial, hidrología, análisis y mitigación de riesgos de inundación. - Experiencia de manejo de herramientas de dibujo y modelización gráfica tipo CAD. - Formación en inglés

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 (IHCantabria) <input type="checkbox"/> Otro:
REMUNERACIÓN	22.871,62 €/ año (12 mensualidades anuales) de salario bruto.
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN	02/12/2020

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

TIPO DE PROCESO	Acceso libre	Código: Conv._FIHAC/12_2020
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR	1 (previstos inicialmente)	
RECLUTAMIENTO	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: 06/11/2020 Cierre del Reclutamiento: 22/11/2020 a las 13:00 h	
PRESELECCIÓN	Fecha prevista para el fin de la preselección: 23/11/2020	
PRUEBA	<input type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase:
ENTREVISTA	Fecha prevista para las entrevistas: 24/11/2020	Nº máx. de candidatos/as en esta fase: 5 Punt. min. de méritos para esta fase: 35
INFORME	Fecha prevista para la entrega del informe: 24/11/2020	
DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S)	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar. 24/11/2020	

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	
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS O SIMILARES <small>Deberá ser acreditado mediante titulación oficial requerida</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	15 punto(s)	15
		(SÍ/NO)-Puntos:5		
EXPERIENCIA DE MANEJO DE HERRAMIENTAS SIG <small>Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados. Se puntuará a partir de 6 meses de experiencia</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s)	10
		(SÍ/NO)-Puntos: 10		
EXPERIENCIA DE MANEJO DE PROGRAMAS DE DISEÑO Y DE MEDICIONES Y PRESUPUESTO (PRESTO, AUTOCAD, CIVIL 3D, 3DS MAX, BM O SIMILAR) <small>Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados. Se puntuará a partir de 6 meses de experiencia</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	8 punto(s)	8
		(SÍ/NO)-Puntos: 8		
EXPERIENCIA EN MANEJO DE MODELOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS (INFOWORKS, HEC-RAS, HEC-HMS, SWMM O SIMILAR) <small>Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados. Se puntuará a partir de 6 meses de experiencia</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	8 punto(s)	8
		(SÍ/NO)-Puntos:8		
EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE I+D+I RELACIONADOS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OFERTADO: HIDRÁULICA TÉCNICA Y FLUVIAL, HIDROLOGÍA, ANÁLISIS Y MITIGACIÓN DE RIESGOS DE INUNDACIÓN <small>Participación en la ejecución del tipo de proyectos indicados o programas relacionados con la temática del puesto ofertado. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados</small>	CURRICULAR	NÚMERO DE PROYECTOS	5 punto(s)/proyecto	10
		Máximo: 2		
EXPERIENCIA DE MANEJO DE HERRAMIENTAS DE DISEÑO Y MODELIZACIÓN GRÁFICA TIPO CAD <small>Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados. Se puntuará a partir de 6 meses de experiencia</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s)	10
		(SÍ/NO)-Puntos: 10		
FORMACIÓN EN INGLÉS <small>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)</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s)	10
		Máximo puntos: 10		
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS				71
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA				36
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS				107

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA

Fdo.:



Aprobado, Raúl Medina Santamaria, Vicepresidente

Fecha: 06 de noviembre de 2020