



Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Proyecto Especial
de Inversión Pública
Escuelas Bicentenario



BICENTENARIO
PERÚ 2021

CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS DE UN(A) ESPECIALISTA II BIM PARA LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL PEIP ESCUELAS BICENTENARIO (CÓDIGO AIRSHP 000516)

IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Dependencia, Unidad Orgánica y/o Área Solicitante

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Fuente de Financiamiento

☒ RROO

☐ RDR

☐ Otros

Especificar:

Nombre del puesto

ESPECIALISTA II BIM

Unidad Ejecutora

125

Correlativo de Cadena (meta presupuestaria)

007

Actividad POA

AOI00172800010

Tarea del POA

Misión del puesto a contratar

Gestionar los modelos de información de la construcción, coordinar el desarrollo de los requerimientos de información, brindar seguimiento al plan de ejecución BIM y brindar asesoría técnica a los Coordinadores de Proyecto del PEIP EB, a fin de garantizar la operatividad de los proyectos.

FUNCIONES DEL PUESTO

- Realizar la revisión integral de los documentos técnicos, así como del plan de gestión del desarrollo de los modelos y flujo de trabajo BIM con el objetivo, que de los modelos recojan información relevante para los paquetes de los proyectos del PEIP EB.
- Realizar el seguimiento y control del Plan de Ejecución BIM con el objetivo que se cumplan los requerimientos de información de los paquetes de los proyectos del PEIP EB.
- Coordinar y participar en sesiones multidisciplinarias con el objetivo de identificar potenciales incompatibilidades respecto a los paquetes de los proyectos del PEIP EB.
- Brindar soporte técnico en el proceso de revisión del modelado BIM, así como absolver consultas en el proceso de diseño en coordinación con los especialistas y dar seguimiento a las actividades a través de la plataforma BIM con el objetivo de integrar a los especialistas técnicos en la gestión BIM.
- Participar en las reuniones ICE (Integrated Concurrent Engineering) organizadas para informar el avance y nivel de detalle de los modelos BIM.
- Revisar el avance de las obras tanto en la parte física como en valorizaciones.
- Mantener informado a los Coordinadores de Proyectos de las desviaciones o variaciones, con el objetivo de tomar las acciones preventivas necesarias.
- Participar en las reuniones que le asigne el Coordinador III BIM.
- Otras funciones asignadas por el Director de Infraestructura y/o jefe inmediato, relacionadas a la misión del puesto.

FORMACIÓN ACADÉMICA

A.) Formación Académica

	Completa	Incompleta
<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Técnica Básica (1 ó 2 años)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Técnica Superior/Superior Pedagógico (3 ó 4 años)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Universitario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B.) Grado(s)/situación académica

☐ Egresado(a)

☐ Bachiller

☒ Título/ Licenciatura

Maestría

Egresado ☐ Grado ☐

Doctorado

Egresado ☐ Grado ☐

Ingeniería Civil y/o Ingeniería Industrial y/o Arquitectura

No aplica

No aplica

C.) ¿Colegiatura?

☒ Sí ☐ No

¿Certificado de habilitación profesional vigente?

☒ Sí ☐ No

CONOCIMIENTOS

A.) Conocimientos Técnicos principales (No requieren documentación sustentaria. Estos conocimientos deben ser considerados en la etapa de entrevista personal):

Conocimiento en Proyectos de Ingeniería y Construcción, manejo de Plataformas colaborativas, metodología Building Information Modeling (BIM), Planificación de obras con Last Planner System, herramientas de gestión y comunicación como Entorno Común de Datos – ECD (ProjectWise, Trimble Connect, Navisworks, A360, BIMcloud, Revizto), y/o Software de Ingeniería (Microsoft Project, Archicad y Autocad y otros).

B.) Programas de especialización requeridos y sustentados con documentos.

Nota : Cada curso de especialización debe tener un mínimo de 24 horas de capacitación y los diplomados no menos de 90 horas.

Curso y/o Diplomado y/o Especialización en Metodología BIM y/o Modelador BIM y/o BIM Managment y/o Dirección y gestión de proyectos con BIM Construction/VDC

C.) Ofimática e Idiomas.

OFIMÁTICA	Nivel de dominio				Sustentado	
	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado	SI	NO
Word		X				X
Excel		X				X
Powerpoint		X				X
Outlook		X				X

IDIOMAS	Nivel de dominio				Sustentado	
	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado	SI	NO
Inglés			X			X
.....						
.....				X		

D.) Cursos Técnicos

Cursos	Nivel de dominio				Sustentado	
	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado	SI	NO
REVIT		X				X
AUTOCAD		X				X

EXPERIENCIA

Experiencia general

Años de experiencia laboral; ya sea en el sector público o privado.

04 años de experiencia general

Experiencia específica

A.) Marque el nivel mínimo de puesto que se requiere como experiencia; ya sea en el sector público o privado:

☐ Practicante profesional

☐ Auxiliar o Asistente

☒ Analista

☐ Especialista

☐ Supervisor/ Coordinador/Asesor

☐ Jefe de Área o Dpto

☐ Gerente o Director

B.) Tiempo de experiencia específica requerida para el puesto; ya sea en el sector público o privado:

03 años de experiencia específica como BIM y/o Modelador BIM y/o BIM Manager y/o project manager y/o proyectos y/o Ing. estructural.

C.) En base a la experiencia requerida para el puesto (parte B), es necesario contar con experiencia en el Sector Público:

☐ Sí, el puesto requiere contar con experiencia en el sector público

☒ NO, el puesto no requiere contar con experiencia en el sector público.

* En caso que sí se requiera experiencia en el sector público, indique el tiempo de experiencia en el puesto.

HABILIDADES O COMPETENCIAS

Orientación a Resultados, Control y Trabajo en equipo

CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO

Lugar de prestación del servicio	AV. RICARDO RIVERA NAVARRETE N° 475 - 2do. PISO -DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA
Duración del contrato	Hasta el 31 de diciembre del 2022
Contraprestación mensual	S/. 10,000 (nueve mil y 00/100 Soles.) Incluyen los montos y afiliaciones de ley, así como toda deducción aplicable al trabajador.
Jornada Semanal	Jornada de 45 horas semanal
Otras condiciones esenciales del contrato	Disponibilidad para viajar al interior del país.

FIRMAS

Nombre,cargo y firma del Director y/o Jefe de Oficina	
Visto Bueno de la Jefatura de la Unidad de Recursos Humanos y/o Responsable de las Convocatorias CAS	