



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 (CODIGO AIRSHP 000524)

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano	Dirección de Infraestructura Educativa
Unidad orgánica	No aplica
Cargo estructural	No aplica
Clasificación	No aplica
Nombre del cargo/puesto	Especialista II BIM
Dependencia jerárquica	Director/a de la Dirección de Infraestructura Educativa
Puestos a su cargo	No aplica

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Gestionar y coordinar los modelos de información de la construcción y atención de requerimientos que permita efectuar el seguimiento al plan de ejecución BIM y asesorar técnicamente a los Coordinadores de Proyectos del PEIP EB, con la finalidad de garantizar la operatividad de los proyectos.

FUNCIONES DEL PUESTO

1. 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.
2. 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.
3. **Coordinar** y participar en sesiones multidisciplinarias con el objetivo de identificar potenciales incompatibilidades entre el proyecto y la ejecución respecto a los paquetes de los proyectos del PEIP EB.
4. 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.
5. Participar en las reuniones ICE (Integrated Concurrent Engineering) organizadas para informar el avance y nivel de detalle de los modelos BIM, con el fin de contar con información que permita tomar decisiones en el proceso constructivo.
6. Revisar el avance de las obras tanto en la parte física como en valorizaciones, a fin de garantizar la correcta ejecución de la cartera de inversiones.
7. **Mantener** informado al responsable de Paquetes de Proyectos de las desviaciones o variaciones en relación con el plan BIM, con el objetivo de tomar las acciones preventivas necesarias.
8. Participar en las reuniones que le asigne el Coordinador BIM, a fin de garantizar la correcta ejecución de la cartera de inversiones.
9. Otras funciones asignadas por la jefatura inmediata, relacionadas a la misión del puesto

CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

No aplica.

Periodicidad de la aplicación (marca con una X y luego sustentar): Temporal ☐ Permanente ☐

No aplica.

SECCIÓN: REQUISITOS

FORMACIÓN ACADÉMICA

A) Nivel Educativo	B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos	C) ¿Colegiatura?
--------------------	---	------------------



<input type="checkbox"/>	Primaria	<input type="checkbox"/>	Incompleta	<input type="checkbox"/>	Completa	<input type="checkbox"/>	Egresado(a)	<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/>	Título/ Licenciatura	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Secundaria	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Título en Ingeniería Civil y/o Ingeniería Industrial y/o Arquitectura				D) ¿Habilitación profesional?			
<input type="checkbox"/>	Técnica Básica (1 o 2 años)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Técnica Superior (3 o 4 años)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Doctorado	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado		
<input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	X								

CONOCIMIENTOS

A) Conocimientos técnicos principales requeridos para el puesto (No se requiere sustentar con documentos):

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, Revit, Archicad y Autocad y otros).

B) Cursos y/o programas de especialización requeridos y sustentados con documentos:

Programa de especialización y/o diplomado en Metodología BIM y/o Modelador BIM y/o BIM Management y/o gestión de proyectos con BIM.

C) Conocimientos de Ofimática e Idiomas/Dialectos

OFIMÁTICA	Nivel de dominio				IDIOMAS/ DIALECTOS	Nivel de dominio			
	No aplica	Básica	Intermedio	Avanzado		No aplica	Básica	Intermedio	Avanzado
Procesador de textos			X		Inglés				
Hojas de cálculo			X		Quechua				
Programa de presentaciones			X		Otros (especificar)				
Outlook			X		Otros (especificar)				
Otros (especificar)					Observaciones				
Otros (especificar)									

EXPERIENCIA

Experiencia laboral general

Indique el tiempo total de experiencia laboral, ya sea en el sector público o privado.

Cuatro (04) años.

Experiencia laboral específica

A. Indique el tiempo de experiencia requerido para el cargo estructural y/o puesto en la función o la materia:

Tres (03) años realizando actividades en materia BIM y/o Modelación BIM y/o BIM Management y/o Project management y/o gestión de proyectos

B. Indique el tiempo de experiencia requerido para cargo estructural y/o puesto en el nivel mínimo de puesto (precisando este):

Tres (03) año como Analista, que deben formar parte de los tres (03) años en la función y/o materia.

C. En base a la experiencia requerida para el cargo estructural y/o puesto (parte A), señale el tiempo requerido en el sector público:

No Aplica.

Otros aspectos complementarios sobre el requisito de experiencia, en caso existiera algo adicional para el cargo estructural y/o puesto.

No Aplica.

HABILIDADES O COMPETENCIAS

Análisis, toma de decisiones, trabajo en equipo.



PERÚ

Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Proyecto Especial
de Inversión Pública
Escuelas Bicentenario



BICENTENARIO
PERÚ 2021

REQUISITOS ADICIONALES

No Aplica.

SECCIÓN: CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO

Lugar de prestación del servicio	Av. Rivera Navarrete N° 515, Piso 19 - San Isidro
Duración del contrato	03 meses, sujeto a periodo de prueba. Con posibilidad de renovación.
Contraprestación mensual	S/. 10,000 (Diez 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.

SECCIÓN: FIRMA

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

SANCHEZ
CUCCHI
LUIS
ALBERTO

Firmado
digitalmente por
SANCHEZ CUCCHI
LUIS ALBERTO
Fecha: 2024.07.12
01:47:14 -05'00'



VISTO BUENO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

GARCIA CRUZ Karla Paola
FAU 20606567694 soft
DIRECTORA URH - PEIPEB
Doy V° B°
2024/07/12 08:29:18



FIRMA DIGITAL
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

ROJAS CARAMUTTY Cesar
Guillermo Orlando FAU
20606567694 soft
DIRECTOR DE LA
DIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA - DIE PEIP-EB
En señal de conformidad
2024/07/08 16:04:59