

FORMATO DE PERFIL DE PUESTO

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano	Dirección de Estudios y Obras
Unidad Orgánica	Dirección de Estudios y Obras
Clasificación	No Aplica
Nombre del puesto	Coordinador BIM/GIS
Dependencia jerárquica	Director de Estudios y Obras

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Gestionar la implementación y ejecución de la metodología BIM para su aplicación conforme al Plan de Implementación BIM de la ANIN, definiendo las estrategias, los flujos de trabajo y la integración de tecnologías para optimizar sus procesos y resultados, a fin de coadyuvar con su estandarización, eficiencia y colaboración en los proyectos a cargo de la Dirección de Estudios y Obras de la Autoridad Nacional de Infraestructura.

FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Coordinar y administrar la información obtenida desde los modelos BIM y su escalamiento a nivel de portafolio para la gestión eficiente en el desarrollo de los proyectos a cargo de la Dirección de Estudios y Obras.
- 2 Implementar y supervisar el Plan BIM de la ANIN, para su aplicación en los proyectos a cargo de la Dirección de Estudios y Obras.
- 3 Gestionar la elaboración de los documentos estándares (Requisitos de información de activos - AIR, requisitos de intercambio de información - EIR, requisitos de información de proyectos - PIR, entre otros), flujos de trabajo a fin de garantizar la calidad y el desarrollo adecuado de los modelos BIM.
- 4 Coordinar con los especialistas para la elaboración de los requerimientos contractuales, especificaciones técnicas u otros documentos necesarios para la solicitud de servicios vinculados a la metodología BIM
- 5 Consolidar los informes de desempeño y estado situacional BIM/GIS, resultado de las auditorías realizadas a los proyectos, así como, las lecciones aprendidas identificadas por los profesionales a fin de optimizar la planificación y ejecución de los proyectos.
- 6 Brindar soporte y asistencia técnica especializada para la inspección de seguimiento y control in-situ a los proyectos de la ANIN en caso se requiera.
- 7 Supervisar y verificar con los especialistas para la detección y resolución de interferencias (clash detection) con el fin de optimizar la planificación de los proyectos.
- 8 Ejecutar la supervisión y el cumplimiento de los estándares BIM en los proyectos de la DEO, verificando que los modelos y procesos se ajusten a las normativa vigente
- 9 Brindar soporte técnico a los equipos de los proyectos para asegurar la aplicación de la metodología BIM dentro de la Dirección de Estudios y Obras.
- 10 Otras funciones asignadas por la jefatura inmediata, relacionadas a la misión del puesto/área.

CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

No aplica

Periodicidad de la Aplicación temporal (marcar con un X, luego explicar o sustentar) Temporal Permanente

No Aplica

SECCIÓN: REQUISITOS

FORMACIÓN ACADÉMICA

A) Nivel Educativo	B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos	C) ¿Colegiatura?																																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: center;">Incompleta Completa</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Primaria</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Secundaria</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Técnica Básica (1 o 2 años)</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Técnica Superior (3 o 4 años)</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td><td style="font-size: 8px;">Universitaria</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>		Incompleta Completa	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Primaria</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Secundaria</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Técnica Básica (1 o 2 años)</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Técnica Superior (3 o 4 años)</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td><td style="font-size: 8px;">Universitaria</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td></tr> </table>		Primaria				Secundaria				Técnica Básica (1 o 2 años)				Técnica Superior (3 o 4 años)			X	Universitaria		X		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> Egresado(a)</td> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> Bachiller</td> <td style="width: 25%;"><input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center; padding: 5px;">Título universitario en Ingeniería Civil o Arquitectura.</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Maestría</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Egresado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Grado</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Doctorado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Egresado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Grado</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="border: 1px solid black; text-align: center;">No aplica</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Egresado(a)	<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura		Título universitario en Ingeniería Civil o Arquitectura.				Maestría	Egresado	Grado						Doctorado	Egresado	Grado		No aplica				<p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>D) ¿Habilitación profesional?</p> <p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p>
	Incompleta Completa																																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Primaria</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Secundaria</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Técnica Básica (1 o 2 años)</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="font-size: 8px;">Técnica Superior (3 o 4 años)</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td><td style="font-size: 8px;">Universitaria</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td></tr> </table>		Primaria				Secundaria				Técnica Básica (1 o 2 años)				Técnica Superior (3 o 4 años)			X	Universitaria		X																														
	Primaria																																																	
	Secundaria																																																	
	Técnica Básica (1 o 2 años)																																																	
	Técnica Superior (3 o 4 años)																																																	
X	Universitaria		X																																															
<input type="checkbox"/> Egresado(a)	<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura																																																
Título universitario en Ingeniería Civil o Arquitectura.																																																		
Maestría	Egresado	Grado																																																
Doctorado	Egresado	Grado																																																
No aplica																																																		

CONOCIMIENTOS

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

Conocimiento en Normativa y estándares BIM (ISO 19650, BuildingSMART), Plan BIM Perú, Buenas prácticas de Gestión de Proyectos, Contratos NEC.

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

- Programa de Especialización en Coordinación BIM o Gestión BIM con enfoque en PMI o Gestión de Proyectos con PMBOK o Modelos de Gestión eficientes en Construcción con Metodología BIM (mínimo 90 horas no acumulables)
- Curso en BIM Manager o Diseño de hospitales (mínimo 40 horas no acumulables)
- Curso en Gestión de Inversiones o en INVIERTE.PE o Contrataciones públicas (mínimo 40 horas no acumulables)

C) Conocimientos de Ofimática e Idiomas/Dialectos

OFIMÁTICA	Nivel de dominio				IDIOMAS / DIALECTO	Nivel de dominio			
	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado		No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado
Procesador de textos			X		Inglés	X			
Hojas de cálculo			X		Quechua	X			
Programa de presentaciones			X		Otros (Especificar)	X			
Otros (Especificar)	X				Otros (Especificar)	X			
Otros (Especificar)	X				Observaciones:	No aplica			
Otros (Especificar)	X								

EXPERIENCIA

Experiencia laboral general

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

Seis (06) años

Experiencia laboral específica

A. Indique el tiempo de **experiencia específica** en la función o la materia:

Cuatro (04) años

B. Indique el tiempo de **experiencia específica requerida en el puesto o cargo (precisando este)**:

Tres (03) años como especialista BIM o Especialista aplicando la metodología BIM o Project Manager.

C. Indique el tiempo de experiencia específica requerida en el sector **público**:

Dos (02) años

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

Pensamiento estratégico, trabajo en equipo, habilidad analítica y orientación a resultados.

REQUISITOS ADICIONALES

No Aplica



Firmado digitalmente por:
BOHORQUEZ COSI Fredy
Erick FAU 20611816953 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 20/03/2025 17:04:18-0500