



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalProyecto Especial
de Inversión Pública
Escuelas BicentenarioBICENTENARIO
PERÚ 2021

CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS DE UN/A ESPECIALISTA I EN INGENIERIA CIVIL PARA LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL PEIP ESCUELAS BICENTENARIO (CÓDIGO AIRHSP 000318)

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

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

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Realizar las acciones necesarias para contribuir en la evaluación técnica de los proyectos (incluyendo la revisión y validación de los estudios de sitio) y el seguimiento y control de las obras de la cartera de proyectos de la Entidad, a fin de garantizar la correcta ejecución física y la integridad del diseño de acuerdo con lo establecido por esta dirección.

FUNCIONES DEL PUESTO

1. Realizar el seguimiento de proyectos verificando el cumplimiento del plan de ejecución, plan de construcción, procedimientos constructivos, metodología de establecimiento en el sitio, que se cumpla con el alcance del contrato NEC ECC y otros documentos orientadores de la Entidad, vinculados a su rol de ingeniero civil, con el fin de cumplir con los requerimientos de esta Dirección.
2. Evaluar y validar el cumplimiento técnico de las investigaciones de sitio (estudios geotécnicos, estudios topográficos, evaluación de cerco perimétrico, entre otros) que sustentan el diseño original o sus modificaciones; así como monitorear y verificar que el contratista gestione las aclaraciones, cambios, compatibilizaciones del expediente técnico, planos de fabricación y fichas técnicas, asegurando su cumplimiento normativo y contractual (Términos de Referencia) para que sean aceptadas por el responsable del Paquete con anticipación a la ejecución.
3. Efectuar la coordinación para la ejecución de las sesiones ICE (Ingeniería Concurrente Integrada) convocando a los especialistas de diseño con el fin de atender y absolver las Solicitudes de Información (SDI) referente a ingeniería civil.
4. Elaborar la comparativa gráfica (Curva S) del avance físico real de la construcción versus el avance programado, a fin de disponer de información actualizada sobre el estado del paquete de proyectos.
5. Revisar las Solicitudes de Información (SDI), incidencias, flujos de trabajo y el modelo BIM federado (previo a las sesiones ICE), con la finalidad de realizar un análisis integrado y anticipar interferencias en la ejecución de la obra.
6. Efectuar el análisis y validación del avance físico de obra para las valorizaciones, cronograma, costos, cambios, registro de alertas tempranas, riesgos y posibles eventos compensables, y las ocurrencias en obra utilizando mecanismos contractuales para alertar incumplimientos del contratista comunicando al responsable encargado del paquete de proyecto con el fin de permitir a la toma de decisiones respecto a la gestión del certificado de pago presentado por el Contratista.
7. Realizar el monitoreo de la producción del Contratista para que se ejecute según los procedimientos y especificaciones técnicas aprobadas (verificando fichas de materiales y equipos, sin superponerse a las funciones de Calidad), con el objetivo de prevenir defectos en los entregables.
8. Hacer el seguimiento al Contratista que ejecute la obra utilizando la documentación vigente y aceptada por el paquete de proyectos (expediente técnico, planos); así como realizar las acciones necesarias para asegurar el cierre comercial y liquidación del contrato, en coordinación con el contratista, calidad y supervisión.
9. Revisar los procedimientos constructivos y fichas técnicas verificando su concordancia con las condiciones reales del terreno y las investigaciones de sitio validados, así como revisar planos As-Built (conforme a los cambios en obra) para su aceptación, con la finalidad de verificar el cumplimiento del diseño aceptado y la normativa técnica.
10. Realizar el reporte de los riesgos, defectos o eventos que impacten el costo, plazo o alcance, promoviendo y participando en reuniones contractuales y de trabajo con los interesados, a fin de mitigar o eliminar los riesgos que afecten a la ejecución del proyecto.



11. Revisar la documentación de cierre y transferencia, incluyendo planes de pruebas y comisionamiento, manuales de O&M, planes de capacitación, plan de entrega y check list de culminación, con el objetivo de gestionar su aceptación por el paquete de proyectos en el marco del contrato NEC.
12. Realizar 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 (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?	
	Incompleta	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"/> Primaria			Título universitario en Ingeniería Civil				
<input type="checkbox"/> Secundaria			<input type="checkbox"/> Maestría	<input type="checkbox"/> Egresado	<input type="checkbox"/> Grado	D) ¿Habilitación profesional?	
<input type="checkbox"/> Técnica Básica (1 o 2 años)			No aplica			Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Técnica Superior (3 o 4 años)			<input type="checkbox"/> Doctorado	<input type="checkbox"/> Egresado	<input type="checkbox"/> Grado		
<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria		X	No aplica				

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

Conocimiento en Gestión de inversiones, Gestión de proyectos, Costos y presupuestos, Supervisión de Obra y/o Contratos Colaborativos y/o normatividad aplicable a su especialidad.

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

Programa de especialización y/o Diplomado en Gestión de Inversiones y/o Gestión de Proyectos y/o Costos y presupuestos y/o BIM y/o Contratos Colaborativos y/o Control de Obras

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	X			
Hojas de cálculo			X		Quechua	X			
Programa de presentaciones			X		Otros (especificar)				
Otros					Otros (especificar)				

EXPERIENCIAExperiencia 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**:

Dos (02) años realizando actividades en gestión de inversiones y/o gestión de proyectos y/o "costos y presupuestos" y/o supervisión de obra y/o residencia de obra y/o estudios básicos de ingeniería (geotecnia y/o topografía) y/o elaboración de expedientes técnicos y/o diseño de ingeniería y/o ingeniería estructural.

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

Dos (02) años como analista, que debe formar parte de los dos (02) 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

Cumplimiento de objetivos, proactividad, trabajo en equipo, liderazgo y toma de decisiones.

REQUISITOS ADICIONALES

No aplica

SECCIÓN: CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO

Lugar de prestación del servicio	Av. Rivera Navarrete 515, piso 19 - San Isidro - Lima
Duración del contrato	Hasta el 31 de diciembre de 2025, con posibilidad de renovación. Sujeto a período de prueba.
Contraprestación mensual	S/. 9,000.00 (Nueve mil y 00/100 soles). Incluye 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: FIRMAS

Nombre y firma del Director/a de la
unidad funcional

Visto Bueno de la Directora de la Unidad
de Recursos Humanos