



**CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS DE UN/A ESPECIALISTA II DE INGENIERIA SANITARIA PARA LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL PEIP ESCUELAS BICENTENARIO (CÓDIGO AIRSH 000466)**

**SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN**

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

**SECCIÓN: FUNCIONES**

**MISIÓN DEL PUESTO**

Monitorear el avance en la ejecución de los proyectos de la etapa 2 (escuelas permanentes) realizando un seguimiento el avance de ejecución de obra y el cumplimiento de los planos, especificaciones técnicas y demás documentos técnicos que conforman el expediente técnico de las obras (escuelas permanentes) y el Alcance del Cliente en la especialidad de Ingeniería Sanitaria, a fin de garantizar el cumplimiento de metas del PEIP-EB.

**FUNCIONES DEL PUESTO**

1. **Realizar** el seguimiento a las obras del contratista, a través de visitas periódicas, para que cumpla con la normativa vigente en la ejecución, así como verificar que se cumpla con el alcance del contrato NEC 4 ECC y otros documentos orientadores de la Entidad, vinculados a su rol de ingeniero sanitario, **con el fin de cumplir** con los requerimientos de esta Dirección.
2. **Monitorear y verificar** que el contratista gestione las modificaciones de diseño de las instalaciones sanitarias, aclaraciones técnicas, cambios, compatibilizaciones de los diferentes documentos del expediente técnico de obra, planos de fabricación, planos de construcción, fichas técnicas, modelo BIM, entre otros documentos, de acuerdo con los requerimientos señalados en el expediente técnico del proyecto, la norma técnica educativa, el Reglamento Nacional de Edificaciones, normas de Instalaciones Sanitarias y demás normas aplicadas para instalaciones educativas, **con el fin de cumplir** lo establecido; así como revisar las modificaciones con la finalidad de que sean aceptadas por el responsable encargado del Paquete en el marco del contrato NEC con anticipación a la ejecución de las obras.
3. **Analizar, reportar y validar** el 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 **con el fin de dar soporte** a la toma de decisiones respecto a la gestión del certificado de pago presentado por el contratista.
4. **Monitorear** que el equipo de trabajo de instalaciones sanitarias del contratista realice los trabajos cumpliendo con los procedimientos y plano, siguiendo las especificaciones técnicas del proyecto y empleando los materiales y equipos indicados en las fichas técnicas **con el objetivo de evitar** tener defectos en los entregables.
5. **Revisar** los procedimientos constructivos y fichas técnicas de materiales y equipos en coordinación con los especialistas de Calidad y SSOMA, **con la finalidad de verificar** que el contratista cumpla con el alcance del Cliente y la normativa técnica, así como dar asistencia en la verificación en obra de la ejecución de acciones alineado con el expediente y los cambios aceptados por el responsable encargado del Paquete.
6. **Participar** en las reuniones de trabajo y realizar las coordinaciones con las áreas pertinentes de la entidad, con el fin de atender las consultas derivadas de sus funciones, así como emitir informes técnicos, ayudas memorias y otros en su especialidad, así como informar la ejecución de los trabajos que se realizan en las obras asignadas, **con el fin de verificar** el cumplimiento del alcance del proyecto.
7. **Reportar riesgos**, defectos o eventos que impacten en costos, plazo o en el alcance del proyecto durante la ejecución, promoviendo y/o participando en reuniones contractuales o de trabajo con los demás interesados y/o responsables, **con el fin de colaborar** en la propuesta de soluciones para mitigar o eliminar riesgos identificados en el proyecto informando al responsable del Paquete (gerente de proyecto) para la toma de decisiones.



Ministerio  
de Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Proyecto Especial  
de Inversión Pública  
Escuelas Bicentenario



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

8. **Colaborar** con los equipos de Calidad, Entrega y Articulación Social de la DIE sobre aspectos técnicos de los procesos de entrega de las obras (punchlist, pruebas y comisionamiento, manual de operación y mantenimiento, capacitaciones, toma de control, entre otros), a través de visitas de campo y trabajo de gabinete, **con la finalidad** de que se realicen adecuados procesos técnicos en la entrega física de las obras en el marco del contrato NEC.
9. **Revisar planes** de pruebas y comisionamiento, manual de operación y mantenimiento, plan de capacitaciones sobre la operación y mantenimiento, plan de entrega de la obra y seguimiento al check list de culminación de la obra, entre otros documentos según su especialidad, **con el objetivo** de que sean aceptados por el responsable encargado del Paquete en el marco del contrato NEC.
10. Otras funciones asignadas por la jefatura inmediata, relacionada 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"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnica Básica (1 o 2 años) <input type="checkbox"/> Técnica Superior (3 o 4 años) <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria		<input type="checkbox"/> Egresado(a) <input type="checkbox"/> Bachiller <input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Título universitario en Ingeniería Sanitaria</div> <input type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Egresado <input type="checkbox"/> Grado  <input type="checkbox"/> Doctorado <input type="checkbox"/> Egresado <input type="checkbox"/> Grado		Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>  D) ¿Habilitación profesional? Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	

#### CONOCIMIENTOS

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

Conocimiento en la Elaboración y/o Supervisión de expedientes técnicos, conocimiento de la Norma técnica educativa y dominio del RNE (normativas vigentes) y demás normativas aplicadas a su especialidad.  
 Conocimiento en ejecución y/o supervisión de Obras.

**B) Programas de especialización requeridos y sustentados con documentos:**

Programa de especialización y/o diplomado en Instalaciones Sanitarias y/o Gestión de Proyectos y/o Gerencia de Proyectos y/o Residencia de Obras y/o Supervisión de Obras y/o Gestión de Contratos de proyectos u obras y/o Planificación y Control de Obras y/o Contrataciones del Estado.

**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)				
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 funciones en materia de Ingeniería Sanitaria y/o Supervisión de Obra y/o Residencia de Obra y/o Gestión de Contratos de proyectos u obras y/o Gestión de Proyectos y/o estudios definitivos de proyectos y/o operación y mantenimiento en saneamiento.

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

Tres (03) años 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.

**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	Tres (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: FIRMAS**

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.	