



CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS DE UN/A ESPECIALISTA II EN INSTALACIONES ELECTROMECANICAS PARA LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL PEIP ESCUELAS BICENTENARIO (CÓDIGO AIRHSP 000252)

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

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

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Hacer seguimiento al proceso de ejecución de los proyectos, verificando el avance de ejecución de obra in situ y el cumplimiento de los planos, especificaciones técnicas y demás documentos técnicos que conforman el expediente técnico de las obras (escuelas permanentes) en la especialidad de ingeniería eléctrica y mecánica, a fin de garantizar la entrega de los proyectos y el cumplimiento de los objetivos de la Entidad.

FUNCIONES DEL PUESTO

- Realizar el seguimiento a las obras del contratista, a través de visitas periódicas, para que cumpla con el plan de ejecución de proyecto, plan de construcción y otros planes de gestión del proyecto, procedimientos constructivos, metodología de establecimiento en el sitio, así como verificar que se cumpla con el alcance del contrato NEC4 ECC y otros documentos orientadores de la Entidad vinculados a su rol de especialista de Ingeniería Eléctrica y Mecánica, durante la ejecución hasta la entrega de las obras, con el fin de cumplir con los requerimientos que exige el proyecto.
- Hacer el seguimiento al contratista para que gestione correctamente las modificaciones de diseño de la especialidad de Ingeniería Eléctrica y Mecánica, aclaraciones técnicas, cambios de alcance, compatibilizaciones de los diferentes documentos del expediente técnico de obra (incluyendo instalaciones electromecánicas, materiales, accesorios y bienes de equipamiento), tales como planos de fabricación, planos de construcción, fichas técnicas, modelo BIM, entre otros documentos, de acuerdo con los requerimientos señalados en el alcance, expediente técnico del proyecto, la normativa técnica sectorial educativa vigente, el Reglamento Nacional de Edificaciones, 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 de proyecto en el marco del contrato NEC, previo a la ejecución de las obras y manteniendo los procesos constructivos y de procura en concordancia con la documentación actualizada.
- Analizar, reportar y validar el avance físico de obra como insumo para acciones vinculadas a 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 proyectos con el fin de dar soporte a la toma de decisiones respecto a la gestión del certificado de pago presentado por el Contratista.
- Hacer el seguimiento a los equipos del Contratista encargados de la especialidad de instalaciones electromecánicas para que realicen los trabajos cumpliendo con los procedimientos, realizando un seguimiento a los procesos de procura y construcción para que estos se realicen cumpliendo con la normativa y alcance contractual, siguiendo las especificaciones técnicas del proyecto y empleando los materiales y equipos indicados en las fichas técnicas con el objetivo de evitar defectos en los entregables del Contratista.
- Revisar los procedimientos constructivos vinculados a la especialidad de Ingeniería Eléctrica y Mecánica y fichas técnicas de materiales y equipamientos en coordinación con los especialistas de Calidad, SSOMA y Supervisión, con la finalidad de verificar que el contratista cumpla con el alcance del diseño aceptado y la normativa técnica, así como revisar planos As-Built de acuerdo con los cambios verificados en obra para la aceptación por el responsable encargado del Paquete.
- Participar en las reuniones de trabajo y realizar las coordinaciones con las áreas pertinentes de la entidad y la Asistencia Técnica Especializada, 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 a fin de mitigar o eliminar riesgos identificados en el proyecto informando al responsable encargado del Paquete para la toma de decisiones.
8. 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 checklist 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.
9. Participar en los procesos de entrega de las obras (socialización del diseño, 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 salvaguardar la aceptación de la entrega física de las obras.
10. 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	<input type="checkbox"/>	Permanente
No aplica			

SECCIÓN: REQUISITOS

FORMACIÓN ACADÉMICA

A) Nivel Educativo	B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos	C) ¿Colegiatura?																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Incompleta</td> <td style="text-align: center;">Completa</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Primaria</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Secundaria</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Técnica Básica (1 o 2 años)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Técnica Superior (3 o 4 años)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Universitaria</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Incompleta	Completa	<input type="checkbox"/>	Primaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Secundaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Técnica Básica (1 o 2 años)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Técnica Superior (3 o 4 años)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Egresado(a)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Bachiller</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Título/Licenciatura</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Título universitario en Ingeniería Mecánica y Eléctrica y/o Ingeniería Eléctrica y/o Ingeniería Electricista</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Maestría</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Egresado</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">No aplica</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Doctorado</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Egresado</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="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 Mecánica y Eléctrica y/o Ingeniería Eléctrica y/o Ingeniería Electricista						<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado	No aplica						<input type="checkbox"/>	Doctorado	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado	No aplica						<p>¿Colegiatura?</p> <p>Si <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>No <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>¿Habilitación profesional?</p> <p>Si <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>No <input type="checkbox"/></p>
	Incompleta	Completa																																																						
<input type="checkbox"/>	Primaria	<input type="checkbox"/>																																																						
<input type="checkbox"/>	Secundaria	<input type="checkbox"/>																																																						
<input type="checkbox"/>	Técnica Básica (1 o 2 años)	<input type="checkbox"/>																																																						
<input type="checkbox"/>	Técnica Superior (3 o 4 años)	<input type="checkbox"/>																																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria	<input checked="" type="checkbox"/>																																																						
<input type="checkbox"/>	Egresado(a)	<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/>	Título/Licenciatura																																																			
Título universitario en Ingeniería Mecánica y Eléctrica y/o Ingeniería Eléctrica y/o Ingeniería Electricista																																																								
<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado																																																			
No aplica																																																								
<input type="checkbox"/>	Doctorado	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado																																																			
No aplica																																																								

CONOCIMIENTOS

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

Conocimiento en ejecución o supervisión de instalaciones electromecánicas, gestión de proyectos, diseño y gestión de proyectos con energía fotovoltaica y planificación y control de costos eléctricos.

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

Programa de especialización y/o Diplomado en Instalaciones Eléctricas y/o Instalaciones Mecánicas y/o Instalaciones Electromecánicas y/o Gestión de Proyectos y/o Residencia de Obras y/o Supervisión de Obras 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**:

Tres (03) años realizando actividades en residencia de obra y/o ingeniería de producción y/o en materia de ingeniería electromecánica y/o en materia de ingeniería eléctrica.

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 debe 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 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/. 10,000.00 (Diez 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.



PERÚ

Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Proyecto Especial
de Inversión Pública
Escuelas Bicentenario



BICENTENARIO
PERÚ 2021

SECCIÓN: FIRMAS

Nombre y firma del Director/a de la
unidad funcional

Visto Bueno de la Directora de la Unidad
de Recursos Humanos
