

2da. Convocatoria Externa

Puesto	ESPECIALISTA OPTIMIZACIÓN REDES Y SCADA (1 PLAZA)
Tipo de Contrato – Grupo Ocupacional y Categoría:	Contrato Plazo Fijo - Profesional IV
Unidad Orgánica - Gerencia	Equipo Distribución Primaria - Gerencia de Producción y Distribución Primaria
Lugar donde se prestará el servicio:	Urbanización El Álamo – Callao
Convocatoria y evaluación	<p>Deberá tener en cuenta lo siguiente:</p> <p>a) Ingresa al Link: https://sedapal.evaluar.com/evjm/001b2260-604b-4fbc-baaf-2857a7192ecf del 06 al 15 de julio 2021 (*)</p> <p>b) Ingresar los documentos solicitados en formato PDF, poner como nombre del archivo el apellido y nombre del postulante.</p> <p>(*) El link estará activo a partir del 06 al 15 de julio 2021 y el proceso está sujeto al Procedimiento de Reclutamiento y Selección vigente y a las consideraciones generales aprobadas en el 2020.</p>
Nota:	<p>Todas las etapas del proceso de selección son eliminatorias. Solo los candidatos que califiquen en cada etapa, serán comunicados oportunamente vía telefónica y/o por correo electrónico. El trabajo es PRESENCIAL.</p>

Detalles del Perfil

Formación	Título universitario, colegiado y con habilitación vigente en: Ingeniería Sanitaria, o Ingeniería Civil, o Ingeniería Mecánica, o Ingeniería Mecánica de Fluidos, o Ingeniería Electrónica, o Ingeniería de Telecomunicaciones, o Ingeniería Mecatrónica.
Estudios Complementarios:	Especialización en Formulación, Elaboración y/o Evaluación de Proyectos de Inversión en Saneamiento, o Proyectos de Abastecimientos de Agua, o Modelos de simulación de redes de agua, o Automatización y SCADA, o Administración de Proyectos, o Gerenciamiento de Proyectos, o Sistemas de Inversión Pública, o Normatividad sobre Contrataciones del Estado, o Ejecución de Obras, o Control de calidad de productos industriales usados en Obras, o Normatividad para la elaboración de Estudios, Proyectos y/o Construcción de Obras.
Experiencia:	<ul style="list-style-type: none"> Experiencia laboral mínima de cuatro (04) años en labores propias y/o relacionadas al puesto de trabajo, en la ejecución y/o supervisión y/o consultoría de obras en general; de los cuales un (01) año en labores de SCADA. La calificación en la experiencia es de acuerdo al MORE, el cual se adjunta.
Otros	Conocimiento de Software para trabajo de oficina, o Diseño asistido por computadora, o Sistema de Información Geográfica.
Responsabilidades Generales	El Especialista Optimización Redes y SCADA es responsable de brindar asesoramiento profesional especializado en la programación, automatización, supervisión y control de los proyectos de la red primaria e infraestructuras hidráulicas, en coordinación con los equipos especializados (ETIC, EOMASBA, entre otros).



MANUAL

Manual de Organización y Responsabilidades
Específicas – MORE
Especialista Optimización Redes y SCADA

Código : DG-MA517
Revisión : 01
Aprobado : GG
Fecha : 04 MAYO 2021
Página : 1 de 2

UNIDAD ORGANICA	GERENCIA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCION PRIMARIA
GRUPO OCUPACIONAL	EQUIPO DISTRIBUCIÓN PRIMARIA
CATEGORIA	PROFESIONALES
	IV

RESPONSABILIDAD GENERAL


El Especialista Optimización Redes y SCADA es responsable por brindar asesoramiento profesional especializado en la programación, automatización, supervisión y control de los proyectos de la red primaria e infraestructuras hidráulicas, en coordinación con los equipos especializados (ETIC, EOMASBA, entre otros).

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS

COMUNICACIÓN

		Interna	Externa
01.	Supervisar y evaluar el abastecimiento de agua potable mediante el sistema SCADA, así como supervisar la aplicación del programa de abastecimiento en el Sistema de Distribución Primaria.	EOP EASu	Consortio Agua Azul
02.	Supervisar y evaluar los límites máximos y mínimos de las variables hidráulicas y solicitar su actualización en el Sistema SCADA.	-	-
03.	Verificar y evaluar las condiciones de diseño hidráulico de las obras de mejoramiento de Redes Primarias cuando es requerido.	EGP-N, EGP-C, EGP-S, EOMASBA, ETIC	Consultores
04.	Controlar y asegurar el cumplimiento de los parámetros hidráulicos de las Estaciones Remotas.	-	-
05.	Evaluar, mejorar y optimizar el sistema de monitoreo y control de la Red Primaria mediante la estandarización de programas de regulación de válvulas a seguir en los diferentes turnos y eventos.	-	-
06.	Dirigir y desarrollar la actualización y calibración del Modelo de Simulación Hidráulicas de la Red Primaria.	EINPF	-
07.	Desarrollar, evaluar y supervisar las actividades de actualización del Catastro de la Red Primaria en coordinación con el Equipo Control y Reducción de Fugas y Equipos Operación y Mantenimiento de Redes de las Gerencias de Servicios.	EOP, EASu, EOMRS	Consortio Agua Azul
08.	Brindar asesoramiento profesional en la evaluación y la atención de reclamos de abastecimiento solicitados por los Equipos de Operación y Mantenimiento de los Centros de Servicios.	EOMRS	-
09.	Velar por el cumplimiento del Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS) dentro del alcance ISO 9001-EDP.	-	-
10.	Revisar los proyectos, obras de mejoramiento y empalmes a ejecutar por terceros en las redes primarias (empalmes, cambio de tuberías, etc.) solicitadas por los Equipos de Gestión de Proyectos y PROMESAL.	EOMR'S, EGP-N EGP-C, EGP-S PROMESAL	MUNICIPALIDAD DES, EMAPE, PROTRANSPORTE, CONTRATISTAS
11.	Formular y revisar los Términos de Referencia y Expedientes Técnicos para adquisiciones de bienes y servicios.	EPAB ESGe	Proveedores
12.	Asegurar y supervisar el cumplimiento de las actividades del Plan Operativo e Indicadores de Eficiencia Productiva a su cargo.	-	-



	MANUAL	Código : DG-MA517
	Manual de Organización y Responsabilidades Específicas – MORE Especialista Optimización Redes y SCADA	Revisión : 01 Aprobado : GG Fecha : 04 MAYO 2021 Página : 2 de 2

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS		COMUNICACIÓN	
		Interna	Externa
13.	Formular proyectos de mejora tecnológica relacionados a los proyectos de la red primaria e infraestructuras hidráulicas.	-	-
14.	Conducción eventual de vehículos para el cumplimiento de sus responsabilidades.	-	-
15.	Desarrollar y cumplir las actividades necesarias de acuerdo a la participación que su Equipo tenga en el Sistema de Gestión Integrado de SEDAPAL.	Coordinadores SGI	-
16.	Desarrollar sus procesos y actividades aplicando medidas de seguridad en cumplimiento de los dispositivos legales vigentes en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y al Reglamento Interno de SST, y de ser el caso velar por su cumplimiento, para proteger la seguridad y salud del trabajador tanto del personal de SEDAPAL como del personal de terceros y visitantes, en el ámbito de su competencia.	ESHO	-
17.	Realizar otras responsabilidades que le son asignadas por encargo de la Jefatura.	Según Corresponda	Según Corresponda

