

**MUNICIPIO DE LOJA**  
**DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS**

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO		4. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	5. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA	
Partida:	3.03.01.001.001.7.1.01.05	INTERFAZ	Nivel de Instrucción:	Tercer Nivel, Tecnólogo Superior, Técnico Superior.
Denominación:	Técnico Electromecánico	Unidad Municipal de Agua Potable y Alcantarillado, Ciudadanía.		
Nivel:	Profesional			
Unidad o Proceso:	UMAPAL			
Rol:	Ejecución de Procesos			
Grupo Ocupacional	Servidor Público 5		Título Requerido:	Ingeniero Electromecánico, Tecnólogo Superior en Electromecánica, Técnico Superior en Electromecánica.
2. MISIÓN		6. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA		
Mantener operativa el sistema eléctrico de los vehículos mediante controles técnicos de la funcionalidad de cada área que conforma la institución.		Tiempo de Experiencia:	Tercer Nivel: 2 años 6 meses, Tecnólogo Superior 5 años, Técnico Superior 6 años.	
		Especificidad de la experiencia:	Ejecución de procesos sobre mantenimiento preventivo o correctivo de maquinaria, equipos, sistemas eléctricos y mecánicos.	
3. ACTIVIDADES ESENCIALES		7. CONOCIMIENTOS	8. COMPETENCIAS TÉCNICAS	9. COMPETENCIAS CONDUCTUALES
Desarrolla procesos de mantenimiento eléctrico al parque automotor de la institución.		Mecánica industrial	Orientación / Asesoramiento	Orientación de servicio
Aplica protocolos de funcionamiento del sistema eléctrico del parque automotor de la institución.		Sistemas eléctricos.	Manejo de recursos materiales	Orientación a los resultados
Ejecuta mecanismos preventivos para el proceso de posibles fallas en el sistema eléctrico del parque automotor de los vehículos de la institución.		Procesos para obtención de aceite base.	Operación y control	Conocimiento del entorno
Planifica los procesos de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas mecánicos del parque automotor de la institución.		Diseño Mecánico.	Comprobación	Orientación de servicio
Proyecta, diseña, selecciona, instala y supervisa subestaciones eléctricas de alta, media y baja tensión.		Subestaciones eléctricas	Pensamiento Analítico	Orientación a los Resultados
Establece propuestas para impulsar la eficiencia energética y propone nuevas fuentes alternativas de energía sustentable.		Sistemas energéticos	Percepción de Sistemas y Entorno	Iniciativa
Analiza la estabilidad y fallas de sistemas de potencia, sistemas de distribución y líneas de transmisión.		Sistemas eléctricos.	Mantenimiento de Equipos	Aprendizaje Continuo
Realizar estudios de cortocircuito, de iluminación y eficiencia eléctrica en las diferentes áreas de trabajo del parque automotor.		Instalaciones eléctricas	Inspección de Productos o Servicios	Aprendizaje Continuo
Selecciona y recomienda equipo eléctrico como motores, fuentes de poder, generadores entre otros necesarios para la funcionalidad departamental.		Electromecánica básica.	Orientación / Asesoramiento	Orientación de Servicio
Cumple con las demás actividades impartidas por su jefe inmediato superior.		Cuadro de mando integral	Razonamiento lógico	Pensamiento lógico

Atentamente,

Ab. Ignacio Paladinez Espinoza

## DIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS