

Guayaquil, Ecuador
+593 98 296 3573 | roger_garcia333@hotmail.com

Ingeniero Industrial - Experto en Integridad de Infraestructura y Logística Petrolera



ROGER XAVIER GARCIA DELGADO

RESUMEN PROFESIONAL

Líder estratégico en Ingeniería Industrial con más de 15 años de experiencia de alto impacto en el sector de Petróleo y Gas, desempeñado en la empresa estatal EP PETROECUADOR. Especialista en el mantenimiento, integridad y confiabilidad operativa de infraestructura energética crítica, incluyendo terminales marítimos, terrestres y plantas de envasado de GLP. Experiencia probada en la gestión de presupuestos millonarios, liderazgo de equipos técnicos multidisciplinarios y cumplimiento de estándares internacionales de seguridad y medio ambiente (ASME, API, ISO).

COMPETENCIAS CLAVES:

Integridad de Infraestructura	Logística Energética
Planificación y Programación de Mantenimiento	Liderazgo de Ingeniería
Supervisión de Mantenimiento Mecánico	Sistemas de Mantenimiento SAP / MAXIMO
Operaciones en Terminales Petroleros	AutoCAD (Básico)
Mantenimiento Preventivo y Correctivo	Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint)
Seguridad, Salud y Medio Ambiente (HSE)	

EDUCACION:

Master’s Degree in Petroleum Engineering, Universidad Tecnológica Equinoccial, Quito, Ecuador (2025)
Bachelor of Science in Industrial Engineering, University of Guayaquil, Ecuador (2006)

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES:

Gestión del Mantenimiento – EP PETROECUADOR
Código ASME – SECAP
Preparación para Certificación API 570
Análisis de Vibraciones – Norma ISO 18436-2
Diseño, Inspección y Reparación de Tanques (Normas API)
Aplicaciones de Bombas y Compresores para GLP
Auditor Interno OHSAS 18001
Auditor Interno de Gestión Ambiental
Prevención de Riesgos Eléctricos
SAP / MAXIMO – Planificación y Órdenes de Trabajo

EXPERIENCIA LABORAL

EP PETROECUADOR	(Julio 2018 – Septiembre 2024)
Intendente de Mantenimiento de Terminales	
Guayaquil, Ecuador	
- Dirigir y controlar las estrategias de mantenimiento para la infraestructura energética crítica nacional, incluyendo terminales marítimos y plantas de almacenamiento. - Desarrollar y ejecutar el Plan Anual de Mantenimiento y Presupuesto, optimizando la asignación de recursos para garantizar la seguridad energética del país. - Implementar políticas e Indicadores Clave de Desempeño (KPIs) para asegurar un 99% de disponibilidad	

operativa en las redes de distribución de combustible.

- Liderar las estrategias de adquisición de equipos industriales especializados y componentes de alta presión.

EP PETROECUADOR

(Septiembre 2009 – Junio 2018)

Supervisor de Mantenimiento Mecánico

Guayaquil, Ecuador

- Supervisar la ejecución de trabajos mecánicos preventivos, correctivos y emergentes en múltiples plantas industriales.
- Realizar diagnósticos avanzados de fallas mecánicas en sistemas de bombeo y tanques de almacenamiento, reduciendo los tiempos de inactividad.
- Garantizar el cumplimiento al 100% de las normas internacionales de seguridad (HSE) y calidad ambiental.
- Evaluar y mentorizar a un equipo técnico de 40 personas entre ingenieros y técnicos.

EP PETROECUADOR

(Mayo 2008 – Mayo 2009)

Especialista en Mantenimiento

Guayaquil, Ecuador

- Controlar la ejecución del mantenimiento en terminales y plantas de GLP.
- Apoyar en la planificación y recopilación de información para programas anuales.
- Identificar necesidades de equipos y herramientas.

EXPERIENCIA LABORAL INICIAL

- EP PETROCOMERCIAL Supervisor Mecánico y Especialista en Mantenimiento.
- UNIDELTA – Tercerizadora – Técnico en Mantenimiento Mecánica
- EQUITESA – Asistente de Ingeniería Logística (Área de Pavimentación)
- PROCARSA – Operador de Planta / Asistente de Control de Calidad