



PERFIL

Instrumentista industrial con dos décadas de trayectoria, me caracterizo por mi enfoque y responsabilidad en la implementación de soluciones eficientes dentro de la industria petrolera. Mi experiencia me ha permitido desarrollar habilidades clave para optimizar procesos y garantizar la máxima productividad en entornos exigentes.

CONTACTO

TELÉFONO:
2942476851

LINKEDIN:
<https://www.linkedin.com/in/roberto-angel-araya-94b66030b>

CORREO ELECTRÓNICO:
robertoangelte@gmail.com

DIRECION:
Zapala 8340, Neuquén

EDAD:
48 años

CARNET DE CONDUCIR:
Clase B1

IDIOMAS

Español Nativo
Ingles tecnico nivel medio

ROBERTO ANGEL ARAYA

EXPERIENCIA LABORAL

Instrumentista Industrial Pecom Servicios Energia-Yacimiento El Porton septiembre 2005 a septiembre 2025

- Instrumentista Industrial con 20 años de experiencia en mantenimiento, calibración y configuración de sistemas de instrumentación en la industria petrolera y gas.
- Experto en gestión de equipos, implementación de protocolos de seguridad y optimización de procesos operativos.
- Supervisor de Instrumentación con liderazgo comprobado en cuadrillas para garantizar eficiencia operativa y seguridad en proyectos industriales.
- En YPF S.A., Yacimiento El Portón, Neuquén, Argentina (2005–Presente), logré mejorar la estabilidad de equipos y la precisión de datos mediante el mantenimiento y calibración de instrumentos de medición.
- Colaboré en la instalación y configuración de sistemas SCADA, mejorando el monitoreo de procesos en tiempo real.
- Optimicé la base de datos de patrones de medición.
- Reduje incidentes laborales en un 10% implementando protocolos de seguridad efectivos.
- Participé en la instalación de instrumentación en pozos no convencionales, cumpliendo con los plazos establecidos al 100%.
- Contribuí al reacondicionamiento de instrumentos en hornos, elevando los estándares de seguridad en la planta de tratamiento de crudo.
- Colaboración eficaz con contratistas, asegurando el cumplimiento de normativas técnicas y de seguridad.

FORMACIÓN ACADÉMICA

EPET N°11-ZAPALA

Tecnico Electromecanico

CENTRO DE FORMACION PROFECIONAL N°28

Oficial Electricista del Automotor

CENTRO DE FORMACION PROFECIONAL N°28

Oficial mecánico del automotor

INSTITUTO CELSIUS

Técnicas de reparación y diagnóstico de pc

SYSTEM SOLUTIONS

Curso de PLC Allen Bradley Rockwell Automation

Software RSlogix5000

Curso de Instrumentación Industrial

TECNA

Curso de Sistema Scada

HABILIDADES Y DOMINIO TECNICO

Trabajo en Equipo.

Habilidades para resolver problemas.

Mantenimiento preventivo y correctivo.

Capacidad de trabajo bajo presión.

Calibración, diagnóstico y reparación de instrumentos como:

Válvulas: Control tipo globo con vástago, esférica, mariposa, ON/OFF, Seguridad (PSV) esclusa.

Actuadores: neumáticos-hidráulicos por diafragma rotativos de simple y doble efecto, yugo escoses y a pistón.

Marcas: Fisher, Dumas, Epta, Dallas, Bettis, Motomecanica y posicionadores Inteligentes tipo DVC6000/6200.

Transmisores: Presión, Nivel (Radar/Ultrasonico) y Temperatura.

Marcas: Rosemount 3051/5300), Endress+Hauser, Honeywell, ABB, Yokogawa Vega fex8.

Caudalímetros: Coriolis, Magnéticos, Placa Orificio y Turbinas.

Marcas: Micro Motion, Foxboro, Krohne. Daniel Floboss 103, scanner 2000 Nuflo.

Comunicación: Protocolos HART, Foundation Fieldbus, WirelessHART y Modbus. Marcas: Emerson (Trex / 475), Patrones de calibración como Fluke754, Beamex MC5.

Configuración y diagnóstico de sistemas SCADA y PLC lazo de control.

Marcas: Allen Bradley, Rockwell Automation,

Lectura e interpretación de planos.

Conocimiento de normativas de seguridad.

Responsabilidad y compromiso.