

Alvaro Garcia Figueroa

Ingeniero en petroleo, gas y procesos

a.garciafigueroa25@gmail.com
+591 76730342
Calle Parapeti No. 441, Santa Cruz, Bolivia
Boliviano
Licencia de conducir cat. P



PERFIL PROFESIONAL

Mi formacion academica es ingeniero en petroleo, gas y procesos, lo cual me permite desempeñar funciones en cualquier area de la industria hidrocarburifera, ademas de trabajar de forma eficiente y mantener la calma asi se este desempeñando una labor que implique estar bajo presion.

Personalmente, siempre estoy en busca de obtener mayor conocimiento y experiencia a traves nuevos desafios en mi vida profesional.

FORMACIÓN

2015 - 2025	Ingeniería en petroleo, gas y procesos
La Paz, Bolivia	Universidad Mayor de San Andres
	Ingeniero de la carrera de Ingenieria en petroleo, gas y procesos, apto para el desempeño en cualquier area de la industria hidrocarburifera.

EXPERIENCIA LABORAL

Mar. 2025 - Sep. 2025	Drilling and Workover Intern - YPFB Andina S.A.
Santa Cruz, Bolivia	<u>TRABAJO EN CAMPO</u>
	• Apoyo en supervisión de operaciones de perforación. • Apoyo en supervisión de operaciones de terminación. • Apoyo en tareas administrativas y llenado de datos en Open Well. • Seguimiento de operaciones de registros eléctricos. • Seguimiento de operaciones de cementación de pozos. • Cálculos requeridos en operaciones de campo. • Registro de herramientas Rental Tools.
	<u>TRABAJO EN OFICINA</u>
	• Revisión de documentación. • Apoyo en tareas administrativas.

HABILIDADES

Manejo de Microsoft Office	● ● ● ○ ○	Conduccion	● ● ● ○ ○
----------------------------	-----------	------------	-----------

IDIOMAS

Español Lengua materna	● ● ● ● ●	Ingles Intermedio	● ● ○ ○ ○
--------------------------	-----------	---------------------	-----------

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Curso de Simulacion de procesos ASPEN HYSYS v10** - EngGold - Mar. 2019
Curso de manejo de simulador ASPEN HYSYS v10 para procesos de endulzamiento y deshidratacion del gas nivel Basico - Intermedio, con certificacion.
- Curso de Transporte y mantenimiento de hidrocarburos con PIPEPHASE v9.6 y PIPESIM 2017** - SIAC Bolivia - Ene. 2020
Curso de manejo de simuladores PIPEPHASE y PIPESIM para el analisis y diseño de transporte de hidrocarburos nivel Basico - Intermedio, con certificacion.
- Diploma of Proficiency in English** - Centro Boliciano Americano - Jul. 2020
Curso de idioma ingles en nivel Basico, Intermedio, y Avanzado, con certificacion.
- Curso en Seguridad industrial, Salud ocupacional, Higiene y Ergonomia** - Asociados Bolivianos Consultores ABC - Abr. 2022
Curso especializado sobre seguridad industrial, salud ocupacional, higiene y ergonomia en distintos ambientes de trabajo, con certificacion.
- Curso sobre Geologia fisica, Geologia estructural y Geologia del petroleo** - Facultad de Ingenieria UMSA - Ago. 2023
Curso sobre geologia fisica, estructuras y trampas hidrocarburiferas, y tipos de rocas generadoras de hidrocarburos, con certificacion.

Curso sobre Fluidos de perforacion - Facultad de Ingenieria UMSA - Ago. 2023
Curso sobre los distintos tipos de fluidos de perforacion utilizados en la industria, sus características, y calculos necesarios en trabajos de perforacion, con certificacion.

Curso sobre Produccion de biodiesel - Facutad de Ingenieria UMSA - Ago. 2023
Curso sobre la produccion y formas de obtencion de biodiesel, con certificacion.

Introduction to Drilling - Spanish - Learn To Drill - Abr. 2025
A basic introduction to hydrocarbon creation, exploration, and drilling. It covers key drilling components like the drill bit, pipe, and derrick, as well as casing, cementing, and the role of drilling mud in removing rock cuttings.

Well Operations Crew Resource Management (WOCRM) - International Well Control Forum (IWCF) - Abr. 2025
This course teaches the importance of situational awareness in hazardous environments, highlights quick decision-making, effective teamwork, and understanding different types of stress and their impact on performance.

Level 1 Programme Well Control - International Well Control Forum (IWCF) - Abr. 2025
This course covers the role of petroleum in modern life, the basics of well drilling and abandonment, well control, and safety procedures. It also explains how hydrocarbons are formed and recovered, and introduces key concepts in well intervention and workover operations.

Curso de Manejo de Openwells, Data Analyzer y Profile - Nextwell Solutions - Nov. 2025
Manejo del software Openwells y sus funciones Data Analyzer y Profile para la gestion y analisis de datos de perforacion.

Curso auditor lider ISO 9001 - Gestión de calidad - SiEduct - Dic. 2025
Curso sobre la norma ISO 9001 centrado en el enfoque basado en procesos, la gestión del riesgo.

Curso auditor lider ISO 14001 - Gestión ambiental - SiEduct - Dic. 2025
Curso sobre la norma ISO 14001 para identificar, priorizar y gestionar riesgos ambientales.

Curso auditor lider ISO 45001 - Gestión de seguridad y salud en el trabajo - SiEduct - Ene. 2026
Curso sobre la norma ISO 45001 para prevenir lesiones y enfermedades laborales, reducir riesgos y mejorar proactivamente el desempeño de seguridad en empresas de cualquier tamaño.

Curso auditoria de sistemas de gestion ISO 19011 - SiEduct - Ene. 2026
Curso sobre la norma ISO 19011 para auditar sistemas de gestión, con principios de auditoría, gestión de programas y evaluación de auditores.

Curso calidad de procesos según normativa ISO - SiEduct - Ene. 2026
Curso sobre la normativa ISO para la gestión de calidad, enfocado en optimizar procesos para satisfacer al cliente y fomentar la mejora continua.

Curso gestión de riesgo ISO 31000 - SiEduct - Feb. 2026
Curso sobre la norma ISO 31000 para gestionar la incertidumbre y los riesgos en cualquier tipo de organización.

Curso certificación QHSE ISO 9001 - 14001 - 45001 - SiEduct - Feb. 2026
Curso de certificación según las normas ISO para implementar y gestionar sistemas integrados de calidad, medio ambiente y seguridad laboral.

Experto auditor lider trinorma ISO 9001 - 14001 - 45001 - Instituto tecnológico ICS - Feb. 2026
Certificación de experto en la implementación, gestión y auditoría de sistemas integrados QHSE, basados en las normas ISO para optimizar procesos, asegurar el cumplimiento normativo y mejorar el desempeño organizacional.

Rig Pass - IADC - Abr. 2026
El RIG PASS es un curso de seguridad básica el cual ha sido diseñado y estructurado para la prevención y control de accidentes en instalaciones perforación de pozos petroleros.

REDES

LinkedIn: www.linkedin.com/in/alvaro-garcia-figueroa-904741328

REFERENCIAS

Rafael Ignacio Garate	Ferdin Barrero
Gerente de Perforación y Workover	Ingeniero de terminación
YPFB Andina S.A.	YPFB Andina S.A.
+591 74660454	+591 72849785
Jorge Arduz	John Albornoz
Ingeniero de perforación	Ingeniero de perforación
YPFB Andina S.A.	YPFB Andina S.A.
+591 76655112	+591 60096292

Javier Alpire
Company Man - YPFB Andina S.A.
+57 318 8838811

Raul Barroso
Company Man - YPFB Andina S.A.
+591 76089393

Miguel Bandeira
Company Man - YPFB Andina S.A.
+591 76846272

Armando Gómez
Wellsite engineer - YPFB Andina S.A.
+591 62212309

Renzo Lopez
Ingeniero de perforación - YPFB Andina S.A.
+591 67770251

Walter Vaca
Superintendente de Perforacion y Workover - YPFB Andina S.A.
+591 71348506