

Joanna Carolina Villanova Briceño

Ingeniera de Aplicación

Profesional de ingeniería de petróleo con experiencia en Aseguramiento de Flujo y Calidad de los Fluidos de Producción [Flow & Quality Fluid Assurance] a través de aplicación de Tratamientos Químicos. Representante técnico de diferentes cuentas en la cuenca Neuquina, en yacimientos convencionales y NOC.

EXPERIENCIA LABORAL

PECOM SERVICIOS ENERGÍA S.A. (continuadora de Bolland y Cía. S.A.U.) (2020 – Actualidad)

Actualmente se desempeña como Ingeniera de aplicación y ventas.

- Diseño de tratamientos químicos para las diferentes etapas de producción de petróleo, agua y gas.
- Análisis y desarrollo de propuestas económicas.
- Coordinación de servicio integral para el aseguramiento de flujo y calidad de fluidos.
- Elaboración de propuestas técnicas para instalación de capilares en fondo de pozo.
- Asistencia para desarrollo comercial de la unidad con elaboración y presentación de propuestas económicas y estudio de mercado

Bolland y Cía. S.A.U. (2019 – 2020)

Se desempeñó como Ingeniera de aplicación y ventas.

PDVSA Petrodelta - Venezuela (2016 – 2018)

Se desempeñó como Ingeniera de fluidos y corrosión.

- Desarrollo de planes de mitigación y monitoreo de corrosión interna.
- Análisis de fallas por corrosión en completación de pozos.
- Inspecciones visuales por ultrasonido (END).

ESTUDIOS CURSADOS

Universitario: Ingeniero de petróleo. Universidad de Oriente – Venezuela (2017)

Posgrado: Especialización en Marketing y Desarrollo Comercial (2022-Actualidad)

Adicionales: Diplomatura en fluidos de perforación.

PUBLICACIONES

"Optimización del sistema de deshidratación en el centro operativo de campo El Salto", Petrociencias (2018)

VOLUNTARIADO

OFFICER YOUNG PROFESSIONALS
SPE PATAGONIA SECTION

VP COMITÉ DE JÓVENES PROFESIONALES
IAPG SECCIONAL COMAHUE

CAPACITACIÓN

- ✓ **Certificación. EVALUACIÓN DE ATMÓSFERAS PELIGROSAS.** Centro internacional de estudios y desarrollo de energía. Maturín, Venezuela. (19/20 puntos).
- ✓ **Certificación. SEGURIDAD EN ESPACIOS CONFINADOS.** Centro internacional de estudios y desarrollo de energía. Maturín, Venezuela. (20/20 puntos).
- ✓ **Certificación. TÉCNICO EN CONTROL DE SÓLIDOS.** Centro técnico de altos estudios empresariales y petroleros A.C. Maturín, Venezuela. (96/100 puntos).
- ✓ **Certificación. SEGURIDAD INDUSTRIAL, HIGIENE OCUPACIONAL Y AMBIENTE: MODULO C.** Fundaudo Monagas. Maturín, Venezuela.
- ✓ **Certificación. MANEJO DE MICROSOFT PROJECT BÁSICO.** Centro internacional de estudios y desarrollo de energía. Maturín, Venezuela (20/20 puntos).
- ✓ **COMPRESIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL GAS NATURAL.** Universidad de Oriente. Maturín, Venezuela.
- ✓ **EXCEL AVANZADO – NIVEL 1.** Centro internacional de estudios y desarrollo de energía. Maturín, Venezuela. (20/20 puntos).
- ✓ **TÉCNICO EN INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL.** Centro técnico de altos estudios empresariales y petroleros A.C. Maturín, Venezuela. (20/20 puntos).
- ✓ **PROGRAMA DE INGLÉS LOWER-INTERMEDIATE.** Instituto de lenguas modernas. Maturín, Venezuela.
- ✓ **FUNDAMENTOS BÁSICOS DE INGENIERÍA DE PERFORACIÓN.** Fundapetroleo. Maturín, Venezuela.
- ✓ **Seminario. TECNOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN Y DESARROLLO DEL FRACTURAMIENTO EN YACIMIENTOS DE SHALE.** Universidad de Oriente. Maturín, Venezuela.
- ✓ **CONGRESO DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO, GAS, QUÍMICA Y GEOLÓGICA** (Participante). SKETCH C.A. Margarita, Venezuela.
- ✓ **CORROSÓN INDUCIDA MICROBIOLÓGICAMENTE:** Aspectos básicos, casos y control (Modalidad 100% Virtual). Universidad del Zulia, Venezuela (2021).
- ✓ **CONGRESO “III Jornadas Integrales de Campos Maduros” 100% virtual** (Participante). IAPG.
- ✓ **CONGRESO “4to Congreso de Integridad” 100% virtual** (Participante). IAPG.