**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.