

# Curriculum Vitae

## Ing.MSc. Geólogo



---

Jhoan José Urdaneta

Información  
Personal:

Educación:

- Diplomado en Docencia Universitaria. (Politécnico Superior de Colombia)
- Magister Scientiarum en Geología Petrolera (Universidad del Zulia)
- Ingeniero en Geociencias (I.U.T.M) homologado en Colombia
- T.S.U. En Geología. (I.U.T.M).

### Experiencia Laboral

□ Ing. Geólogo en PDVSA Petróleos de Venezuela S.A. Noviembre 2008. – Febrero 2018 (9 años 3 meses) Unidad de Explotación Lagomar - Lagomedio.

Experiencia en Operaciones y Planes de recuperación de petróleo en campos maduros (rocas clásticas y carbonatos). La planificación de nuevas perforaciones, pozos horizontales y los inyectores de agua. Aplicación de nuevas tecnologías para la perforación, reacondicionamiento y la evaluación, el análisis de los mapas geológicos del subsuelo y de los modelos estructurales y sedimentológicos, la información geológica (muestra de canal, núcleos, los resultados de mineralógica tamaño de grano, etc.). Geología Operacional (pozo). Experiencia en gestión de personal y relaciones comerciales estables con empresa de servicios (registros eléctricos, captura de datos, muestras de canal, fluidos de perforación, etc.), experiencia en análisis geoquímicos, tomas de muestras geoquímicas y su posterior análisis.

□ Analista desarrollo de yacimiento en PDVSA Petróleos de Venezuela S.A. Noviembre de 2006 - Noviembre 2008 (2 años). Unidad de Explotación Lagomar.

Generar soportes para las propuestas de perforación y reacondicionamiento de pozos a través de análisis de secciones estructurales y estratigráficas, mapas de subsuelo, desvíos de pozos entre otros. Actualización y elaboración de mapas geológicos (estructurales, Isopacos, facies), mediante la incorporación de datos obtenidos de las actividades de perforación y recompletación de pozos, actualización de las carpetas de pozos. Búsqueda y aplicación de nuevas tecnologías, elaborar recomendaciones técnicas y participar en la toma y análisis de núcleo, muestras de canal, muestra de pared, registro de pozos, desviación y buzamiento. Recopilación y carga de información para la elaboración del portafolio de oportunidades. Recopilación y carga de toda la información para la generación y la continuidad de las actividades de campo. Elaborar y actualizar los registros y diagramas de completación de pozos. Elaboración de informe mensual de recuperación adicional, de seguimiento al potencial, presiones. Apoyar en la elaboración de secciones estructurales, estratigráficas y mapas geológicos para la evaluación.

### Investigaciones Realizadas

- Modelo sedimentológico del yacimiento C-6-S/M VLA0018 del área VLA0012, bloque I, unidad de producción Lagomar
- Caracterización geoquímica de los yacimientos arenas B y Basal la Rosa del área VLA0016 / VLA0033, al norte del bloque I en la cuenca del lago de Maracaibo
- Rio perdido, Multimedia sistema de información geológica.

### Publicaciones internacionales

- XXIII Congreso Nacional de Geoquímica moleros México 2013: Caracterización geoquímica de los yacimientos arenas B y Basal la Rosa del área VLA0016 / VLA0033, al norte del bloque I en la cuenca del lago de Maracaibo.
- Revista negocio y petróleo edición 24 diciembre 2018: Características geoquímicas al noroeste de Venezuela.

### Otros estudios o conocimientos

Preparación de proyectos académicos de tesis del área de ciencias geológicas, capacitación a los delegados de prevención y protección del ambiente en los casos de contaminación, contribuyendo al diagnóstico y corrección de dichos problemas, seguridad en el manejo y transporte, redacción de informes técnicos, informativos y generales, supervisión y control geológico de perforaciones de pozos petroleros, conocimientos sobre control de sedimentos en minería a cielo abierto, entrenamiento para supervisores, procedimiento de trabajo seguro, técnicas de operaciones mineras de superficie, principios de supervisión con liderazgo en las industrias.

### Manejo de Programas de Aplicación General/ Computación

Ambiente Windows Versión 98/2017, Geographix Discovery, Sisup, Aico, Centinela, Compass, Copyr, Microstation, AutoCAD, Surfer.

### Referencias Personales

Dr. Jonhattan León Cel. +52 155 4892 2620  
Ing. M. Sc. Riccia Granado. Cel. +58 424-5266151.  
Ing. M. Sc. Reinaldo Mundo. Cel. +51 925 315 141.  
Ing. M. Sc. Douglas Chinchilla Cel. +52 1961 363 9537

Idiomas: inglés Técnico. Lectura. (Básico).

### Cursos / Certificados / Talleres / Ponencias / Congresos

TIPO	Área, Comentario o Relacionado Con:	Instituto, Patrocinador u Organizador	Fecha
Certificado	Interpretative Petrophysics Básico / Intermedio.	Maracaibo / Schlumberger Venezuela	2007
Certificado	Manejo de extintores portátiles, primeros auxilios, desalojo y evacuación e identificación de riesgos.	Tía Juana / PDVSA Venezuela	2008
Certificado	Interpretative mapping gexplorer/creating cross section.	Ciudad Ojeda / Halliburton Venezuela	2008

Certificado	Estimación de reservas DTK / OFM	Maracaibo / Schlumberger Venezuela	2008
Certificado	Manejo Preventivo	Tía Juana / PDVSA Venezuela	2008 / 2013
Certificado	Sistema Petrolero	PDVSA INTEVEP Venezuela	2011
Taller	Biomarcadores Geoquímica Avanzada.	Maracaibo / PDVSA Venezuela	2012
Taller	Taller de Palinología.	Maracaibo / PDVSA Venezuela	2012
Certificado	Ambientes sedimentarios.	Maracaibo / Petro Consult Venezuela	2012
Certificado	Geoquímica Orgánica Básica	Maracaibo / Beicip-Franlab Venezuela	2012
Certificado	Datos Petrofísicos	Maracaibo / PDVSA Venezuela	2013 / 2014
Certificado	Productividad y ética razonamiento practico para favorecer y afianzar el logro de los objetivos y metas	Tía Juana / PDVSA Venezuela	2014
Taller	Maximizando el valor de los Yacimientos a través de evaluaciones Petrofísicas Integrales	Santa Rita / Halliburton Venezuela	2015
Certificado	Sísmica de Reflexión	PDVSA INTEVEP Venezuela	2015
Charla	Operaciones de cementación de Pozos y Plataforma DYPPEP	Tía Juana / PDVSA Venezuela	20/12/2006
Certificado	Introducción al Modelado Geoquímico de los Sistemas Petrolíferos orientado a Exploración.	Tía Juana / PDVSA Venezuela	2016
Certificado	Alto desempeño	Trujillo / PDVSA Venezuela	2017

Ponencias / Congresos / Reconocimientos

Certificado / Asistente	I Congreso Venezolano de Geociencias	Caracas / U.C.V. Venezuela	2011
Certificado / Ponente	I Jornadas de Geoquímica Petrolera	Maracaibo / PDVSA Venezuela	2012
Certificado / Comité Organizador	I Jornadas de Geoquímica Petrolera	Maracaibo / PDVSA Venezuela	2012
Certificado / Ponente	Jornadas de Ingeniería, Ciencia y Tecnología	Tía Juana / UNERMB Venezuela	2012
Certificado	Reconocimiento Académico	Maracaibo I.U.T.M Venezuela	2012
Certificado / Ponente	1 Congreso Venezolano de Geoquímica	Caracas / U.C.V. Venezuela	2012
Certificado / Ponente	XXIII Congreso Nacional de Geoquímica	México	2013

Ing. M Sc. Geólogo / Jhoan Urdaneta

Experiencia de 12 años en Operaciones y Planes de recuperación de petróleo en campos maduros (clásticos y carbonatos). Soporte para Planificación de nuevas perforaciones, pozos horizontales y e inyectores de agua. Aplicación de nuevas tecnologías para la perforación, reacondicionamiento y la evaluación de pozos. Generación y análisis de mapas geológicos del subsuelo (Estructurales e Isopacos), Generación de modelos estructurales y sedimentológicos, información geológica (registros básicos y especiales eléctricas, muestras de canal, núcleos, mineralogía, tamaño de grano, etc.) Experiencia en gestión y relaciones de negocio con un servicio (registros básicos y especiales eléctricos, captura de datos, muestras de canal, Survey, etc.) Modelado estructural, perfiles estructurales, procesamiento e interpretación de mapas estructurales, modelos de deformación y posterior análisis para el desarrollo de perforación de producción y planes de recuperación. Experiencia Operativa y Geológico en tiempo real de los pozos exploratorios en aguas profundas. Conocimiento en sedimentología, estratigrafía y sedimentología., Conocimientos en área de Geoquímica de exploración y producción de petróleo y carbón, realizando trabajos en el área investigativa de las ciencias geológicas con trayectoria internacional.

Me caracterizo por ser un profesional proactivo, responsable, íntegro, con alto espíritu de colaboración. Comprometido con los objetivos trazados. Preparado para trabajar en equipos técnicos multidisciplinarios de alto desempeño. Excelentes relaciones interpersonales dentro del ambiente laboral.