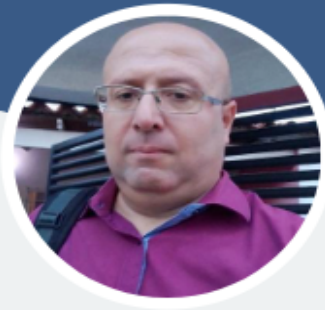


JOSE ANTONIO MARCANO MACHADO

Geologo Senior



Datos personales

 JOSE ANTONIO MARCANO
MACHADO

 Geojanton@gmail.com

 +58 4147644572

 Venezuela

 [linkedin.com/in/jose-antonio-
marcano-machado](https://www.linkedin.com/in/jose-antonio-marcano-machado)

Competencias

Trabajo en Equipo

Negociación

Creatividad

Liderazgo

Habilidades Técnicas

Gerencia de Yacimientos

Geología de Operaciones

Caracterización de Yacimientos

Aumento de Producción

Planificación Estratégica

Perfil

Experiencia de +19 años en la industria Petrolera. He trabajado en varios Campos del Oriente Venezolano: Furrial, Carito, Pirital, Travi, Manresa, Orocuai, Chaguaramal, Jusepín, Corozo, Boqueron, Tropical, Tacata-Tacat en el norte de Monagas y Jobo, Cerro Negro, Boca, Boca R, Chimire, Guara, Guico en la FPO. En algunos, con actividades de seguimiento de Operaciones Geológicas de Taladro (+30 pozos profundos>15000 TVD) y otros trabajos en Campo, incluyendo cañoneos, aislamientos (+100 actividades). En algunas ubicaciones he trabajado en la búsqueda e identificación de oportunidades para incrementar producción usando los pozos y demás activos existentes; incluyendo esta labor alguno o varios de estas tareas: el Soporte a los Equipos de Operaciones Geológicas, de Actividades de Pozos, de Evaluación de Prospecto. Soporte a los Ingenieros de Yacimientos y Optimización (incluyendo evaluaciones de pozos candidatos a fracturamiento) lo que me ha permitido trabajar y hasta liderizar diversos equipos multidisciplinarios. Adicionalmente, he laborado en el desarrollo de propuestas de modelos de Negocios, para Operadoras y empresas de Servicios, con resultados satisfactorios.

Formación

**Magister Scientiarum, Caracterización y
Explotación de Yacimientos** 2013

Universidad Venezolana de los Hidrocarburos

**Ingeniero Geólogo, Geological and Earth
Sciences/Geosciences** 2006

Universidad de Oriente (VE)

Experiencia

Geologo Senior nov 2024 - abr 2025

Amyr Trading

Evaluación técnica de proyectos de reactivación de Campos Petroleros de Oriente, Faja y Occidente, bajo el modelo CPP. Trabajo en sinergia con el equipo de infraestructura y de evaluaciones económicas, con la finalidad de jerarquizar las oportunidades, buscar alternativas mas rentables para aumentar/restituir producción de los campos y ofrecer un portafolio a inversionistas en función a la evaluación técnica y económica.

Geólogo de Yacimientos may 2024 - sep 2024

GECL LTD, Morichal, Venezuela

Revisar cartera de pozos (940) de la unidad XP del Campo Cerro Negro , en la FPO, jerarquizando los pozos candidatos (inactivos) para levantarlos a producción, incluyendo realizar un estudio fast-track para determinar el porcentaje del incremento del corte de agua de acuerdo al perfil de producción de crudo propuesto, una vez se incorporen los pozos inactivos. Ayudar en el desarrollo del PDN para la empresa.

Geólogo nov 2022 - abr 2024

PetroAlianza, Venezuela

• Brindar soporte de Geociencias; a las líneas de Coiled Tubing, Guaya Eléctrica y Guaya Fina de la empresa, en las reuniones técnicas internas y con el cliente. •

Softwares

- Openwork (Lanmdmark)
- NeuraSuite
- Interactive Petrophysics
- Petrel
- OFM
- Power BI

Realizar análisis de pozos para los clientes que incluyeron +300 pozos en el norte de Monagas y sus instalaciones y +30 en FPO, identificando oportunidades de reactivación y/o mejoramiento de condiciones de productividad, aunado ha plantear opciones de intervención desde cañoneos, aislamientos, limpiezas, estimulaciones, tratamientos con Geles sellantes, DPR, reliners, cambios de metodos de produccion, Sidetracks, y perforaciones de nuevas localizaciones. • Visualizar y estudiar la implantación de tecnologías para el aumento de producción. • Servir de enlace entre al equipo de ventas y el cliente, identificando potenciales candidatos para incrementar y/o diversificar las líneas de servicios.

Asesor de Negocios Petroleros (Oil Business Advisor)

mar 2020 - abr 2022

Grupo Doyma, Venezuela

Crear cartera de Servicios de Estudios Integrados de Yacimientos, Asesoría y Capacitación, Procura y Servicios para la Industria de E&P. Generar valuaciones y facturación. Entrevistar y contratar personal para proyectos.

Geologo Senior

ene 2020 - mar 2020

Secca Services Inc

Generar interpretaciones por geomodelamientos, para visualizar oportunidades de crecimiento en yacimientos de petroleo pesado y mediano de Trinidad.

Gerente de Explotación de Yacimientos (Reservoir Exploitation Manager)

sep 2018 - dic 2019

Consorcio RCK Petroleum, Venezuela

Diseño e implantación de estrategias para el aumento de producción, usando los activos existentes (pozos-estación), y disminución del costo por barril. Revisión y diseño de Planes de Explotación de los yacimientos asignados. Supervisar la elaboración del Portafolio de Oportunidades (PDO) y el Plan de Negocios (PDN) del activo asignado. Incluyendo revisión de las inversiones (CAPEX) y ajuste del Gasto Operativo (OPEX).

Supervisor de Yacimientos (Reservoir Supervisor)

ene 2017 - sep 2018

PDVSA, Venezuela

Implantación y seguimiento del Plan de Explotación de yacimientos en fase de desarrollo y madurez. Seguimientos a actividades de caracterización y Geomodelamiento de Yacimientos maduros y abandonados, con poca información. Diseño e implementación del plan de capturas de información. Diseño de estrategias para la reactivación de yacimientos abandonados. Propuesta de localizaciones de avanzadas y exploratorias; incluyendo sometimiento ante el Ministerio del Petróleo. Responsable del Portafolio de Oportunidades (PDO) y el Plan de Negocios (PDN) del Campo, así como de la elaboración y sometimiento del Plan Operativo Anual (POA) y del plan de captura de información (CAPIN) del mismo; así como del diseños de estrategias para bajar el costo por barril.

Geólogo de Yacimientos (Reservoir Geologist)

dic 2013 - dic 2016

PDVSA, Venezuela

Interpretación e integración de información geológica (Sedimentológica, estratigráfica, sísmica, petrofísica, geomecánica) a propuestas de cañoneos, adiciones, recañoneos, mejoramiento de perfiles y estimulaciones de pozos; elaboración de pronosis y separatas (pozos exploratorios). Construcción, actualización y validación de mapas isopacos-estructurales; incluyendo propuestas de revisión y sometimiento de reservas ante el Ministerio. Propuestas y seguimiento de evaluación de prospectos de yacimientos, descubrimiento de yacimientos, reactivación de yacimientos abandonados. Identificación de

oportunidades de puntos de drenaje y propuesta de diseño de pozos. Determinación de propiedades geomecánicas de los pozos candidatos a fracturamiento hidráulico. Elaboración del Portafolios de Oportunidades (PDO) y Plan de Negocios (PDN), de acuerdo al ciclo de planificación y con las premisas emitidas por los equipos de PPyG de la Corporación.

Geólogo de operaciones (Wellsite Geologist)

jul 2008 - nov 2013

PDVSA, Venezuela

□ Seguimiento Geológico-Operacional para determinar el punto óptimo de asentamiento de revestidores en los pozos, a través de la identificación de roca/minerales y seguimiento con los parámetros de perforación (MUDLOGGING) y registros en tiempo real (MWD-LWD) □ Vigilar la toma correcta de los registros eléctricos de los pozos. Adicional la toma y preservación de núcleos. □ Correlaciones en campo de cañoneos, adiciones, recañoneo y aislamientos. □ Seguimiento a la perforación de pozos de agua para el consumo humano e industrial.

Ingeniero Planificador (Planning Engineer)

jun 2006 - feb 2008

Pioneer Petroleum Services de Venezuela, C.A., ANACO, VENEZUELA

□ Planificación de saneamiento de fosas con derrames de crudo en suelos y aguas. □ Estimación y seguimiento de avances físicos y financieros, control de avance, diseño de planificación semanal, mensual y anual de la obra. □ Generación de informes y valuaciones.

Otros

Desarrollo de metodología para análisis Fast-track de yacimientos y campos

2024

<https://www.linkedin.com/pulse/metodolog%C3%ADa-para-an%C3%A1lisis-fast-track-de-campos-y-bi-marcano-machado-nuofe/?trackingId=3aHyMGEkX8CUOBIfWVvnkA%3D%3D>