

Sergio Luis Mata Coronado

Ingeniero de Yacimientos

Datos Personales

Fecha de Nacimiento: 22 de Julio de 1949

Lugar de Nacimiento: Cumaná –Estado Sucre – Venezuela.

C.I.: V-3.485.116

Estado Civil: Casado

Educación

Ingeniero de Petróleo, egresado de la Universidad Central de Venezuela Año 1973.

Experiencia Profesional (30 Años)

**Ingeniero Senior/Lider de Yacimientos/ Enlace con PDVSA MINPRO PLC
Noviembre 2012 – Octubre 2013**

Actividades: Revisión de Reservas y Plan de Explotación de Yacimientos. Cuadrángulos Boca Cachama Chimire.

Ingeniero Senior MINPRO PLC Junio 2011 – Mayo 2012

Actividades: Revisión de Reserevas y Plan de Explotación de Yacimientos. Cuadrángulos Nipa-Nardo; Chimire – Boca; Elotes; Elotes Norte; Guico; Caico Seco.

Superintendente de Desarrollo de Yacimientos Petroguárico SA Valle De La Pascua Estado Guárico Periodo 2006 – 2010.

Ingeniero Senior de Ingeniería de Petróleo Teikoku Oil de Vzla Valle De La Pascua Estado Guárico – El Tigre Estado Anzoátegui Período 1994 – 2006.

Ingeniero Coordinador Jefe de Ingeniería de Yacimientos Simupet CA Puerto La Cruz Estado Anzoátegui Período 1991 – 1993.

Ingeniero principal de Petróleo Lagoven SA Maracaibo Estado Zulia Período 1988 – 1991.

Ingeniero Mayor de Petróleo EGEP Consultores AS Caracas Distrito Federal Período 1984 – 1988.

Ingeniero de Petróleo Corpoven SA Anaco Estado Anzoátegui, Barinas Estado Barinas, Caracas Distrito Federal Período 1976 – 1981.

Actividades Realizadas:

Ingeniería de Operaciones: Elaboración y supervisión de programas a pozos (Completación Original, Reacondicionamiento, Recompletación, Servicio, Mantenimiento normal), supervisión de ejecución de trabajos a pozos, supervisión y análisis de corrida de registros a hueco abierto y entubado, diseño de programas de fracturamiento, supervisión de ejecución de fracturamiento a pozos, elaboración y ejecución de programas de cementación y estimulación. Control de Seguridad, Orden y Limpieza en áreas operacionales

Ingeniería de Producción: Control de producción a pozos, yacimientos, campos, áreas; Análisis de problemas de producción a pozos y yacimientos, elaboración y/o revisión de diseño de tuberías de producción, supervisión y control de tendido de tuberías de producción, revisión y elaboración de programas a pozos, revisión y control de equipos de subsuelo, control y utilización de gas, actualización del plan de producción por inyección alterna de vapor, diseño de Levantamiento Artificial (bombeo mecánico, LAG, etc.), revisión de las propiedades físicas de los fluidos

Ingeniería de Yacimientos: Estudio, seguimiento y revisión de yacimientos y pozos, revisión y control de proyectos sobre yacimientos, caracterización de yacimientos, caracterización del acuífero. Pronósticos de producción por agotamiento natural, inyección de agua, inyección de gas. Seguimiento y control de yacimientos con inyección de agua por patrón y por flanco. Programa, seguimiento, control de calidad y análisis de toma de presión de fondo, Programa, seguimiento, control de calidad y análisis de registros de producción. Revisión de Reservas, reactivación de pozos, asistencia técnica en el campo Control de producción, reactivación de campos. Análisis y discusión sobre reservas de nuevos yacimientos. Estudio global de campos, áreas operacionales.

Experiencia Docente

- Profesor de Ingeniería de Yacimientos y de Producción, Reacondicionamiento de Pozos. Procesamiento de gas y Petróleo, Pruebas de Pozos, Mecánica de los Sólidos Coordinador de Ingeniería de Petróleo y Gas. UNEFA. Tucupido, Estado Guárico Septiembre 2009 – Marzo 2011).
- Profesor de Ingeniería de Producción UDO Puerto La Cruz Período 1978-1980.
- Profesor de Análisis Matemático IUT AJS Caracas Período 1982-1987.
- Preparador de Ingeniería de Yacimientos y de Gas UCV Período 1972-1973.
- Profesor de Matemática Instituto Latinoamericano Caracas Período 1971 – 1973.

Software

Manejo de Ambiente Window, Wellflow, Pipesim, Balance de Materiales: MBAL, Análisis de Presiones: PamSystem y Zaphyr).