



KERA GAUTREAU

Geóloga

«Me entusiasma trabajar con un equipo de expertos en ingeniería y geociencias con una sólida reputación por su integridad en la estimación de reservas de petróleo y gas para su exploración, perforación y producción, evaluación y tasación.»»

FORMACIÓN

- Maestría en Geología, Universidad del Estado de Luisiana, 2002
- Licenciatura en Geología, Universidad del Estado de Luisiana, 2000

ÁREAS DE IDONEIDAD RELEVANTES

Experiencia internacional y en Norteamérica:

Geóloga en petróleo con 15 años de experiencia diversa en una amplia gama de proyectos consistentes en la exploración, perforación y producción de petróleo y gas. Antecedentes en evaluación de recursos contingentes y potenciales, estimación de recursos remanentes, análisis de incertidumbre determinísticos y probabilísticos, modelización geológica, evaluación de adquisiciones, calidad de las decisiones y optimización de la gestión el riesgo. Idoneidad en caracterización de reservorios integrados y estudios de modelización que incorporan correlación de registros de perfilaje de pozos, estratigrafía, interpretación sísmica, mapeo de subsuperficie, análisis de propiedades de reservorio y datos de ingeniería. Mis áreas de experiencia incluyen Australia (cuenca Carnarvon), Indonesia (cuenca de Sumatra Central), Zona Neutral de Kuwait/Arabia Saudita (Warf), Brasil (cuenca Campos), Reino Unido (Mar del Norte), Angola (Bloque 0 y Angola GNL), Nigeria (plataforma continental y aguas profundas), y Estados Unidos (aguas profundas del Golfo de México, plataforma continental del Golfo de México y cuenca de Michigan).

EXPERIENCIA

2017 – Presente **Miller and Lents, Ltd. — Houston, Texas**

Geóloga

Responsable de estudios geológicos y geofísicos, evaluación volumétrica de recursos y reservas, y determinación de proyectos nacionales e internacionales de exploración, perforación y producción para diversos clientes.

2015 – 2016 **Chevron North America — Houston, Texas**

Geóloga Senior: Aguas profundas del Golfo de México, Importantes Proyectos de Inversión de Capital NOJV

Coordiné la evaluación de la viabilidad de la subsuperficie para la fase temprana de ejecución del desarrollo del yacimiento Stampede. Conduje las iniciativas de calidad decisoria y gestión de riesgo que influyeron en la optimización del programa de perforación del emprendimiento conjunto.

EXPERIENCIA *(continuación)*

- 2010 – 2010 **Chevron Australia — Perth, Australia**
Geóloga Senior/Modelista de Reservoirio - Desarrollo de Nuevos Yacimientos
Conduje la caracterización de reservorios y proyectos de modelización para ofrecer distintos escenarios de desarrollo de yacimientos y permitir opciones tecnológicas que maximizaron las oportunidades de comercialización para el área de permiso WA42R.
- 2008 – 2010 **Chevron Pacific Indonesia — Duri, Indonesia**
Asesor en Ciencias de la Tierra - Equipo de Recursos Técnicos de Sumatra
Aporté experiencia técnica, tutelaje y apoyo de consultoría en gestión de proyectos de subsuperficie para la recuperación de petróleo mejorado, gestión del calor en la circulación de vapor y proyectos de oportunidades de yacimientos en desarrollos cercanos al campo para activos maduros en toda la cuenca de Sumatra Central.
- 2003 – 2008 **Chevron Energy Technology Company — Houston, Texas**
Geóloga de Desarrollo/Modelista de Reservoirio - Unidad de Caracterización de Reservoirios
Consultoría técnica en evaluaciones de volúmenes, incertidumbre y recursos remanentes para diversos activos internacionales a través de comisiones de servicios prestados por distintas unidades de negocios.
- 2002 – 2003 **Chevron North America — Nueva Orleans, Luisiana**
Geóloga de Desarrollo/Modelista de Reservoirio - Unidad de Caracterización de Reservoirios
Interpretación sísmica regional, marco estratigráficos y análisis de depofacies.

ORGANIZACIONES PROFESIONALES

- Asociación Estadounidense de Geólogos en Petróleo
- Instituto de Gestión de Proyectos
- Asociación de Alumnos de LSU

OTROS

- Nacionalidad: Estadounidense
- Conocimientos de idiomas: Inglés
- Años de ingreso a la firma: Desde 2017
- Lenguajes de programación: Fortran, C++ y VBA
- Conocimientos informáticos: Dominio de Petrel, Paradigm (EPOS, GoCad, SKUA), Petra y Landmark.



MILLER AND LENTS
GLOBAL OIL AND GAS CONSULTANTS
Trusted Experience. Upstream Expertise.

909 Fannin Street • Suite 1300 • Houston, Texas • 77010

P: 713.654.9455 • F: 713.654.9914 • MILLERANDLENTS.COM