

## **ROBERT J. OBERST**

Vicepresidente Senior

Miller and Lents, Ltd.  
909 Fannin Street, Suite 1300  
Houston, Texas • 77010  
Teléfono directo: 713.308.0323 • Fax:  
713.654.9914  
roberst@millerandlents.com



## **EDUCACIÓN**

Licenciado en Ciencias en Ingeniería Geológica, University of North Dakota, 1985  
Maestría en Ciencias en Ingeniería de Petróleo, University of Oklahoma, 1990

## **ESFERAS RELEVANTES DE ESPECIALIZACIÓN**

**Experiencia internacional y en Estados Unidos:** Ingeniero de petróleo con más de 18 años de variada experiencia en análisis geológico, de ingeniería de yacimientos y económico (regalías, área tributaria y participación en la producción). Su experiencia incluye una amplia variedad de estudios de ingeniería de yacimientos, simulación y estimación de reservas y auditorías de reservas para proyectos de exploración y producción de petróleo y gas en numerosos yacimientos en el Mar del Norte, el este del Mar de Irlanda, China (en tierra y costas afuera), Ecuador, Egipto (en tierra y costas afuera), Tailandia, África occidental (costas afuera de Nigeria, Algeria, y Côte d'Ivoire), Australia (Plataforma North West, Estrechos de Bass y Cuenca de Bowen), América del Sur (Ecuador y Argentina), oeste de Canadá (Alberta y Saskatchewan), y Estados Unidos (Alaskan North Slope, Permian, San Juan, zona continental central, plataforma y profundidades del Golfo de México). En cuanto a las profundidades del Golfo, particular experiencia en las zonas de East Breaks, Atwater Valley y Green Canyon.

**Experiencia específica en Europa Oriental y países de la ex Unión Soviética:** Experiencia en ingeniería de yacimientos y comercial en un gran número de proyectos de exploración y producción ubicados en Rusia y los países de la ex Unión Soviética de Kazajstán, Azerbaiyán, Turkmenistán y Uzbekistán. Realizó evaluaciones en numerosos campos de propiedad de grandes empresas rusas (LUKOIL, Sibneft, Slavneft) y empresas petroleras internacionales (LUKOIL Overseas, BP, ExxonMobil, ChevronTexaco), o explotados por las mismas.

## **EXPERIENCIA**

1999 al presente	<b><u>Miller and Lents, Ltd. - Houston, Texas</u></b>
2005	Vicepresidente Senior
2002	Vicepresidente
1999	Ingeniero Asesor

Responsable de ingeniería de yacimientos, determinación de reservas y análisis económico de proyectos nacionales e internacionales de exploración y producción, tanto en tierra como costas afuera, para una variedad de clientes.

1996 - 1999      **Mobil New Exploration & Producing Ventures - Dallas, Texas**

Encabeza equipo de trabajos subterráneos - Nebit Dag, Turkmenistán. Responsable de caracterización de yacimientos y evaluación de ingeniería integral y de desarrollo de opciones de planificación de Mobil para el campo de Burun

Ingeniero Senior de Plantilla para Yacimientos – Sur del Caspio, Comunidad de Estados Independientes y Rusia. Ingeniero responsable de selección técnica y comercial y captación de oportunidades de crecimiento en Azerbaiyán, Turkmenistán e Isla Sajalín; entre otras tareas: ingeniería subterránea y análisis económico y prestación de aportes técnicos y comerciales en contratos de participación en la producción y explotación conjunta.

1994 - 96      **Mobil Oil Canada - Calgary, Alberta, Canadá**

Ingeniero de Plantilla para Yacimientos – Norte de Canadá. Integrante del equipo responsable de las reservas de Mobil en las propiedades de Fir/Kaybob, Carson Creek, Judy Creek, Pine Creek y Findley. Entre las actividades de desarrollo para estos campos de petróleo liviano y gas amargo y dulce: dirección de proyectos, desarrollo de yacimientos, inyección de agua asistida, simulación de composición, determinación de reservas, pronóstico de producción y presupuesto y análisis económico y de riesgos.

1990 - 1993      **Mobil Exploration & Producing U.S. - Liberal, Kansas**

Ingeniero de Yacimientos – Liberal. Integrante del equipo responsable de 1,8 billones de pies cúbicos de reservas de gas de Mobil (1.500 pozos) en los campos de Hugoton, Guymon-Hugoton y Panoma en Kansas y Oklahoma.

1988 - 90      **MERRICO Resources Inc. - Ardmore, Oklahoma**

Ingeniero de Yacimientos – Responsable de la selección técnica de propiedades para adquisiciones.

**ORGANIZACIONES PROFESIONALES**

Ingeniero matriculado — Estado de Texas # 97742  
Society of Petroleum Engineers, Inc.  
Orden de Ingenieros

**PUBLICACIONES**

SPE 27931: “3D Reservoir Simulation Results of the Kansas Hugoton Gas Field”  
SPE 29921: “Analysis of Infill Drilling in Kansas Hugoton”

**OTROS**

Nacionalidad:                      Estadounidense  
Idiomas:                              Inglés

Años en la empresa:

Desde 1999

Manejo de software:

Domina software de economía, probabilística, ingeniería de petróleo, modelaje geológico y simulación como Aries™, Peep™, @Risk™, Petrel™, OFM™ y Eclipse™, y software conexo de empresas como Fekete, Kappa Engineering y Petroleum Experts.