

## Marcelo Laprea-Bigott, Ph.D. | Professor of Practice |

El Dr. Marcelo Laprea ha desarrollado su experiencia en el área de Ingeniería de Petróleo, con participación en calidad de Ingeniero Jefe y Gerente de Proyecto en diferentes estudios realizados a la Industria Petrolera. Entre las áreas de especialización se encuentran: Ingeniería de yacimientos, simulación matemática y análisis de pruebas de pozos, en donde ha colaborado como profesor-tutor en trabajos de grado, publicaciones y presentaciones en Congresos Profesionales de la SVIP y la SPE. En las actividades docentes durante treinta y cuatro (34) años ha prestado servicios como Profesor Asociado en la U.D.O (1973-1986) en las Cátedras de Ingeniería de Yacimientos, Pruebas de Pozos, Ingeniería de Gas y Simulación Matemática de Yacimientos. Profesor de los cursos de Postgrado de PDVSA (Convenio UDO-PDVSA), en "Operaciones de Perforación y Producción de Pozos de Petróleo". Profesor de los cursos de Actualización (PDVSA) en las Cátedras de: Ingeniería de Yacimientos (desde 1987), Ingeniería de Yacimientos de Gas Condensado (desde 1989). Profesor de Ingeniería de Yacimientos, Pruebas de Pozos y Optimización de Producción en Venezuela, Colombia (ECOPETROL), México (PEMEX), Malaysia (PETRONAS), Rusia (YUKOS), Londres (Schlumberger) Ha desarrollado actividades en la generación y construcción de modelos de competencias técnicas para la medición de brechas y diseño de planes de formación y desarrollo profesional para Petronas, Sibneft, Yukos Sonangol, RosNeft, GazProm, ECOPETROL, PEMEX, Schlumberger, Nigerian Petroleum DC, Cullong, JVPC, PetroVietnam, PDO-Oman, MEDCO-Indonesia, New Papua Guinea, Chad. Entre las actividades de Asesoría y Gerenciales se destacan: Asesor de las Empresas FAGIN ASSOCIATES INT.INC y GEOSERVICES Producción, Ex-Presidente de SIMUPET, C.A Ingenieros Asociados. Presidente de Consorcio Lamar, C.A Servicios a Pozos (86/actual), presidente de la Cámara Petrolera Capítulo Anzoátegui (1995-2001), presidente de S.A. Holditch Venezuela (1996-1999), Gerente de Desarrollo de Negocios Venezuela-Trinidad y Tobago de Schlumberger (H-RT) (1999-2001). Director de Currículum - Ingeniería de Yacimientos y Medición de Competencias NEXt (Texas A&M University, University of Oklahoma, Heriot-Watt University and Schlumberger Network of Excellence for Training) (2001-presente). El 1 de julio de 2007 fue designado Profesor Visitante Adjunto en la Universidad de Tulsa, Tulsa-Oklahoma. Se ha desempeñado durante 12 años como Director de Currículum – Reservoir Engineering, Director de Currículum Competency Assessments (2001-2011), Director de Currículum – Reservoir Engineering and Unconventional Reservoirs (2011-present) en Network of Excellence in Training (NEXt) (Schlumberger, Texas A&M University, University of Oklahoma and Heriot-Watt University). Graduado de Texas A&M (Ph.D. and Ms. Sc. In Petroleum Engineering) y fue nombrado Assistant Director, Texas A&M's Energy Engineering Institute (Marzo/2011).

El Doctor Laprea es el autor y el coautor de cuatro libros el área de Ingeniería de Yacimientos para PDVSA y así como también ha escrito varios capítulos y material de cursos para PDVSA.

El 1 de julio de 2011 fue designado Profesor Visitante Adjunto en la Universidad de Texas A&M, College Station, Texas y desde el año 2012 ha dictado los cursos de Caracterización y Simulación de Yacimientos en: Faja Petrolífera del Orinoco, Framolac, Travi, Golfo de Paria, Norte de Paria y Perla en el programa de Maestría de la UVH - Universidad Venezolana de los Hidrocarburos, PDVSA – INTEVEP.

En Abril de 2014 obtuvo el grado de Schlumberger - Advisor; reconocimiento a la contribución técnica, liderazgo, aporte de soluciones y establecimiento de estrategias de negocios a la empresa y a la industria. En Marzo de 2016 y después de veinte años de servicio, se retiró de Schlumberger-SIS-NEXt y forma parte del cuerpo docente del Departamento de Petróleo de Texas A&M y Asesor del Texas Oil & Gas Institute de la Universidad de Texas.

