

Elaboración de modelo estático de los yacimientos descubiertos en los pozos exploratorios perforados en el activo para determinar las reservas, certificarlas y elaborar plan de desarrollo de las mismas, seguimiento a las operaciones de perforación de los pozos perforados en aguas ultra profundas (3000 mts. de tirante de agua) por el activo.

Mayo de 2011 – Noviembre 2012: **Activo de Producción Arenas Terciarias del Golfo, Líder, Residente y Supervisor del Laboratorio de Campo Presidente Alemán**, de todas las actividades desarrolladas en el laboratorio por la compañía Wheaterford, en las investigación de las mejores prácticas para el desarrollo del yacimiento heterogéneo y complicado del área de Chicontepec, específicamente en el campo Presidente Alemán, en actividades como perforación de Pozos, terminación, reparaciones mayores y menores, estudio de yacimientos para instalación de sistemas artificiales de producción, inducciones mecánicas, aforos de pozos, y mantenimiento a sistemas de producción, entre otros.

Febrero 2010 – mayo de 2011: **Departamento de Diseño de Explotación en AIATG. Interpretación sísmica** de los diferentes yacimientos del activo que estaban en explotación para mapear la continuidad de los mismos y proponer pozos de desarrollo con la menor incertidumbre para que fueran exitosos y de mayor producción. (Comisionado de Reynosa, Tamps.)

Marzo de 2000 – enero de 2010: **Activo Integral Burgos en Reynosa, Tamaulipas. Interpretación de datos sísmicos y geológicos** para elaborar modelo estático de todos los pozos productores de gas del activo en el departamento de Caracterización y Delimitación de Yacimientos para determinar las reservas descubiertas y la certificación de las mismas y elaborar su plan de desarrollo. Supervisor de contrato de los trabajos de procesos especiales como inversión sísmica acústica y elástica, descomposición espectral y AVO realizados en el departamento de Caracterización y Delimitación de Yacimientos por diversas compañías de servicios para apoyo en la determinación de las reservas.

Agosto 1999 – febrero 2000: **Superintendencia de exploración en Tampico, Tamaulipas. Interpretación de datos sísmicos y geológicos** para documentación de localizaciones exploratorias

Julio 1997 – julio 1999: **Estudios de posgrado** (maestría) en la Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ingeniería, en el área de Exploración. Todos los créditos completados (se cuenta con constancia de estudios, no título).