

CURRICULUM VITAE

NOMBRE: René Alejandro Téllez Flores

CARGO ACTUAL: Jefe del Depto. Formación Integral e institucional – Coord. Programa Académico de Ingeniería Geológica

PREPARACION ACADEMICA ACADÉMICA:

- Licenciatura en Ingeniería Geológico, en el Instituto Politécnico Nacional de 1981 a 1986.
- Maestría en Ingeniería en Exploración de Recursos Energéticos, por la Facultad de Ingeniería, UNAM: Tesis “Las características de la deformación salina y su aplicación en la porción marina del área de Coatzacoalcos, Veracruz” de 1990 a 1992.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura – Unidad Ticoman (Ciencias de la Tierra), puesto: Profesor de carrera y Presidente de la Academia de Geología de Campo, he impartido las materias de: Geología de Campo I y II, Proyecto terminal I y II, Geología Estructural y del Petróleo, Riesgos Geológicos, Geotectónica y Geología Estructural para las carreras de Ingeniería Geológica, Geofísica y Petrolera, y en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación ESIA Ticoman (Maestría en Ciencias con Especialidad en Geología), impartiendo las materias curriculares de Geología Estructural, Geología del Subsuelo y Seminario de Investigación. **Periodo: 1993 – a la fecha**

Instituto Mexicano del Petróleo, Dirección de Servicios Exploración – Producción – Gerencias de Soluciones en Exploración, puesto: Especialista en Geología Petrolera, participación en el desarrollo de 38 proyectos técnicos para PEMEX: Exploración-Producción, Refinación, Gas y Petroquímica Básica y Dirección Corporativa de Planeación Estratégica, Proyectos Sectoriales Sener Conacyt y Proyectos CIIS del IMP.

HABILIDADES TÉCNICO/ACADEMICAS:

- ◆ Estudios Geológicos Estructurales para Exploración y Explotación Petrolera.
- ◆ Evaluación de áreas de oportunidad (Plays) y localizaciones.
- ◆ Estudios de Evaluación de Riesgos Geológicos (Neotectónicos, Deslizamientos) y Ambientales.
- ◆ Estabilidad y Geomecánica de pozos y Control Geológico de la Perforación.
- ◆ Interpretación sísmica 2D.

- ◆ Administración de la Tecnología.

CAPACITACIÓN RECIBIDA:

He recibido 15 cursos sobre Geología Estructural, Análisis de Cuencas y Modelado Geológico de interés petrolero, Almacenamiento Geológico de CO₂, entre otros.

Certificado de Competencia laboral en el estándar de competencia: Impartición de cursos de capacitación presenciales por el Consejo Nacional de certificación de Competencias Laborales, Folio 128511.

TESIS DIRIGIDAS Y ASESORADAS:

Dirigido 405 tesis de licenciatura, así como asesorado 65 de las licenciaturas en Ingeniería Geológica, Geofísica y Petrolera.

PONENCIAS Y/O CONFERENCIAS EN CONGRESOS, REUNIONES, TALLERES, SEMINARIOS

Participado como autor y coautor en 19, relacionados a tópicos de exploración petrolera y Riesgos Geológicos.

PUBLICACIONES DE DIFUSION:

Participado como autor y coautor en 10, relacionados a tópicos de exploración petrolera.

ORGANIZACIONES Y SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE

- ◆ Colegio de Ingenieros Geólogos de México: Vicepresidente de área Petrolera
- ◆ Sociedad Geológica Mexicana: Vicepresidente cartera de Educación
- ◆ Asociación de Ingenieros Petroleros de México, Delegación México.