



CV. MI. Ricardo Espinosa Ramos (F-322529)

Ingeniero Petrolero (UNAM), Especialidad en Perforación, Terminación y Reparación de Pozos Petroleros (UNAM), Perito Petrolero con registro y certificado por la **SECRETARIA DE ENERGIA** en Perforación, Terminación, Reparación, Profundización y Taponamiento de pozos. Perito Petrolero por el Colegio de Ingenieros Petroleros de México (CIPM). Miembro de la Asociación de Ingenieros Petroleros de México (AIPM).

Maestría en Ingeniería de Confiabilidad y Riesgo en la **Universidad de las Palmas de Gran Canaria en España**. Docente en diferentes Universidades, el Instituto Politécnico Nacional (IPN), el Tecnológico de Monterrey Campus Villahermosa y Coatzacoalcos, la Universidad Olmeca en Villahermosa, la Universidad del Carmen (UNACAR), la UAG Villahermosa y la Universidad Politécnica del Golfo de México (UPGM) entre otras, asesor de diferentes tesis a nivel licenciatura en temas relacionados a la Perforación de Pozos Petroleros.

Labora en PETROLEOS MEXICANOS desde 1996 en diferentes provincias petroleras, desde Poza Rica, Cerro Azul, Reynosa, Monclova, Laredo, SEDE Villahermosa, Reforma Chiapas y Ciudad del Carmen en diferentes categorías, desde Ingeniero de fluidos, técnico de perforación y terminación, ingeniero de proyecto, superintendente de una plataforma semi sumergible para **Aguas Profundas** y coordinador operativo para la perforación de pozos exploratorios en **Aguas Someras** en Paraíso, Tabasco.

Es miembro activo de la Asociación Nacional de Perforadores jefes de guardia y supervisores de la rama de perforación de Petróleos Mexicanos A.C, en Reynosa Tamaulipas desde agosto de 1999. Certificado por el IADC como especialista en **Control de pozos en Aguas Profundas** primer nivel en **Aberdeen, Escocia** en el 2008, certificado como supervisor de operación por IADC, Control de pozos, WELLSHARP, mayo 2021.

En el 2010 participo como supervisor técnico para la contratación durante la construcción de la plataforma semi sumergible SEA DRAGON al sureste de ASIA en la **Republica de Singapur**. Es miembro representante de PEMEX ante el Comité Mexicano de Normalización (CMISO) referente a la Estandarización de los Materiales, Equipos y Estructuras utilizadas Costa Afuera para manejo y transporte de fluidos en la perforación, la producción atreves de gasoductos y el procesamiento de los hidrocarburos desde enero del **2014**.

Cuenta con registro ante el INDAUTOR de 18 obras literarias inherentes a la Perforación de Pozos y un curso virtual como Autor Intelectual. Cuenta con registro como INSTRUCTOR EXTERNO ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, INSTRUCTOR INTERNO en PEMEX en PERFORACIÓN, TERMINACIÓN y REPARACIÓN de POZOS. Instructor certificado por el INSTITUTO FRANCES DEL PETROLEO.

Laboró en la Subgerencia de Planeación y Seguimiento Operativo a Pozos, SEDE- Villahermosa del 2011 al 2012 con el Líder ACR (Análisis Causa Raíz) en la implantación e Investigación de incidentes personales e industriales y de proceso operativo (Metodología ACR).

Ha participado como instructor interno y coordinador en PEMEX de diversos Diplomados de Perforación, Terminación y Reparación de pozos, presento los módulos “Selección de Equipos de Perforación”, “Metodología para el Aseguramiento Técnico y Reducción del Riesgo a la Inversión (ATERI)”; “Liderazgo y trabajo en equipos de alto desempeño”, entre otros.

Cuenta con los Diplomados de Risk Management for Projects y Petroleum Economic por la compañía Schlumberger (2020), así como **GESTION GERENCIAL DE PROYECTOS (2019)** por la compañía SMART DIGITAL ENERGY.

Fue miembro de **Grupo de Análisis de Riesgos en Aguas Profundas (GARAP) y participo en el Taller de Análisis de Riesgo en los Procesos de Aguas profundas en el 2013.**

Cuenta con diversos **cursos de seguridad** y riegos operacionales en perforación y terminación de pozos por PEMEX. Ha participado en diferentes ponencias para el Congreso Mexicano del Petróleo, como en el 2015 en Guadalajara “**Bow Tie, una metodología de análisis de riesgo en el proceso de perforación en aguas profundas y ultra profundas**” entre otros; fue jurado calificador en el IV CONGRESO INTERNACIONAL UNIVERSITARIO DE ENERGIA 2019 (Red Nacional de Escuelas de Ingeniería Petrolera), ha impartido diversas conferencias en diferentes universidades en temas relacionados con perforación de pozos en aguas profundas y perforación en general.

Actualmente labora en SEDE Villahermosa Tabasco para la Gerencia de Ingeniería e Intervenciones a Pozos de explotación (GIIPET) como Especialista Técnico “A” y comisionado a la Coordinación de Proyectos de la DG desde 2019 y en conjunto también con la Gerencia de Ingeniería e Innovación Tecnológica (GIIT) desde 2020.

ricardo.espinosa@pemex.com
ricardo2reynosa@gmail.com

