

Breve semblanza de la trayectoria laboral del Dr. Carlos Pérez Téllez

El Dr. Carlos Pérez Téllez ha tenido una destacada trayectoria en la industria petrolera nacional e internacional. En el ámbito nacional, en sus 35 años de carrera profesional en Petróleos Mexicanos se ha desempeñado en toda la cadena de valor de exploración y producción, característica que en su paulatino y sostenido crecimiento profesional, le ha permitido ocupar **puestos gerenciales y directivos** en perforación, activos y regiones, hasta su encargo actual como **Subdirector** de Coordinación Operativa y Comercial. En esta trayectoria laboral ha liderado proyectos transformadores, entre los que destacan: desarrollo de un **modelo mecánico para predecir la presión de fondo durante el proceso de perforación bajo balance**, mismo que contribuyó al nacimiento de la tecnología Managed Pressure Drilling (MPD), desarrolló la **metodología de diez pasos para generar un modelo de geomecánica, promotor de la creatividad e innovación de la ingeniería de diseño de pozos y metodología VCDSE, diseño y desarrollo del primer Centro de Control de la Perforación en Tiempo Real en México”, incorporación a la industria petrolera del concepto campos geriátricos, diseño y ejecución de la Estrategia Nacional de Formación Técnica” de la EPS Pemex Perforación y Servicios**, entre muchos otros. Además, es un promotor acérrimo de las nuevas generaciones y se mantiene activo como conferencista, director y mentor de tesis. En el ámbito internacional, ha contribuido con la autoría de 42 artículos técnicos y coautoría de 11, mismos que se han presentado y/o publicado en la JPT, SPE, IADC, OTC, COLAPER y CMP, AIPM y CIPM.

Ha sido galardonado con el premio de Ingeniería Petrolera en el estado de Tabasco, actualmente es presidente de la especialidad Petrolera de la Academia de Ingeniería México y del Colegio de Ingenieros Petroleros de México.

Cuenta con licenciatura (IPN), maestría (UNAM) y doctorado (LSU) en Ingeniería Petrolera.