

RESUMEN CURRICULAR

Juan Carlos Brown Jiménez
Ingeniero Mecánico, UCV 1988
Especialista en Ingeniería de Gas, UDO 2006



Profesional con 27 años de experiencia en la industria Petrolera, con dominio de los procesos de subsuelo y superficie y experiencia comprobada en la Optimización Integral de Campos Productores de Crudo; Conceptualización y Desarrollo de Proyectos asociados a la Explotación de Campos Petroleros; Investigación, Desarrollo e implantación de Nuevas Tecnologías aplicadas a Crudo (Liviano, Pesado y Extra Pesado) y Gas, maximizando rentabilidad y recobro; Incremento de Productividad a través de la Innovación.

Destacan las Destrezas en el Procesamiento y Tratamiento de Gas y Crudo, tanto en Simulación de procesos como en Diseño y Evaluación de Facilidades de Superficie; Especialista en Análisis Nodal y Optimización de pozos productores de crudo (Levantamiento Artificial). Pericia en el área de Planificación y Visualización de Oportunidades de Negocio aplicando el Sentido de la Oportunidad; Conocimientos en Tecnologías de Mejoramiento de Crudo.

Perfil Investigativo: Dos (2) Patentes Otorgadas: Production Fluid Solid Trap, US Patent Number 12/772,297; Sediment Removal Tank And System, US Patent Number 13/269,827. Once (11) Papers publicados en el área técnica a nivel internacional. Tutoría de 7 tesis de pregrado y 4 de postgrado. Premiado con Distinción en el Concurso Anual a la Investigación y Desarrollo Tecnológico (PDVSA-INTEVEP)- Edición 2013