

 Perfil

Ingeniero Civil con más de 28 años de experiencia en proyectos en materia de petróleo/gas (refinerías, poliductos, estaciones de llenado/distribución, terminales de embarque, pozos, plantas de gas, plantas criogénicas, patios de tanques, estaciones de flujo, plantas de vapor), y en obras de infraestructura (proyectos urbanísticos/educacionales/deportivos/instalaciones médicas, vialidad, puentes, obras hidráulicas, teleféricos, ferrocarriles), con Postgrado en Ingeniería de Ambiente, Higiene y Seguridad Industrial (HSE). Áreas de competencia: Gerencia de Proyectos, Ingeniería, Construcción, Estimación de Costos / Licitaciones / Contratación, RRHH, Servicios Logísticos, HSE – Plan de Continuidad Operacional. Jubilado prematuro (Petróleos de Venezuela - PDVSA).

 Experiencia

Petróleos de Venezuela S.A.

05/16 – 12/16 **Dirección Ejecutiva de Desarrollo Territorial**



Posición: Gerente Regional de Occidente

Planificación, coordinación, supervisión y monitoreo de la aplicación de directrices, estrategias, planes, programas y proyectos sociales, productivos y técnico - científicos, con el fin de promover el desarrollo territorial de la zona de influencia de los proyectos petroleros y no petroleros y las instalaciones de PDVSA, teniendo en consideración los aspectos ambientales y de seguridad industrial, en el marco de la legislación nacional.

LOGROS: consolidación de la gerencia a nivel regional, siendo la más grande de la Dirección; evaluación de cuatro (04) proyectos para la región (en referencia a desarrollos agrícolas y ganaderos); elaboración de perfiles de cargo con sus responsabilidades y la realización de cuatro (04) Talleres HSE y de Cartografía Participativa, enfatizando en la determinación de la zona de seguridad de las instalaciones petroleras y gasíferas y la importancia de esta área en lo referente al ordenamiento del territorio.



Petróleos de Venezuela S.A.

01/01 – 04/16 **Dirección Ejecutiva de Seguridad Industrial, Higiene y Ambiente (HSE)**

Posición: Gerente /Superintendente HSE

Responsable de la gestión HSE de proyectos de petróleo y gas y obras de infraestructura de las Filiales: PDVSA Ingeniería y Construcción, PDVSA Gas y PDVSA Exploración y Producción (E&P), en la aplicación de normas HSE nacionales e internacionales para instalaciones operacionales y proyectos; coordinación, supervisión y desarrollo de estudios de ingeniería de riesgos, de impacto ambiental y de salud ocupacional, elaboración de especificaciones técnicas para la contratación de los mismos, monitoreo de la implementación de recomendaciones surgidas de tales estudios, coordinación de equipos de ingeniería de control de riesgos, incluyendo planes de continuidad empresarial, en el que se evalúan todos los riesgos posibles y se monitorea la implementación de las medidas necesarias (involucrando estudios de sensibilidad) para eliminar y/o mitigar la ocurrencia de los mismos, el cual es de índole predictivo / preventivo, considerando asimismo, el plan de restablecimiento operacional, de índole reactivo / correctivo.

LOGROS: Elaboración, revisión y aprobación de 180 planes estratégicos y específicos HSE para proyectos en fases de operaciones, ingeniería y construcción, así como de continuidad del negocio; elaboración, revisión y aprobación de 50 especificaciones técnicas para la contratación de estudios de ingeniería de riesgos, impacto ambiental y salud ocupacional para proyectos, coordinación / dictado de más de 80 talleres HSE; coordinación de revisión y actualización de 20 normas técnicas HSE, tomando como base estándares nacionales e

internacionales tales como: NFPA, API, ISO, ANSI, AIChE, entre otras; participación en la elaboración de 20 planes de calidad, estudios de constructibilidad, confiabilidad, de ingeniería de valor y de continuidad del negocio; 40 auditorías HSE a restaurantes que ofrecen sus servicios a la corporación.



Petróleos de Venezuela S.A.

03/94 – 12/00 **Gerencia de Ingeniería y Desarrollo de E&P Occidente**

Posición: Líder estimación de costos / licitaciones y contratación.

Estimación de Costos de tipo Multidisciplinario para proyectos (onshore/offshore) de petróleo/gas. Revisión de especificaciones técnicas, participación en elaboración de pliegos para licitación y participación en reuniones aclaratorias de dudas en terreno, elaboración/revisión de estimados de costo base, análisis técnico - económico de ofertas, participación en procesos de negociación y contratación de obras.

LOGROS: Desarrollo de más de 150 estimados base (involucran análisis de precios unitarios - APU), obteniendo considerables ahorros como resultado de procesos de discusión y negociación de ofertas.



Petróleos de Venezuela S.A.

02/89 – 02/94 **Gerencia de Mantenimiento y Construcción de E&P Occidente**

Posición: Coordinador de Proyectos / Ingeniero de Diseño y Construcción.

Coordinar y monitorear la ejecución de proyectos (onshore/offshore), con el apoyo de equipos de campo. Proyectos: Construcción de plantas de vapor, patios de tanques, estaciones de flujo, localizaciones de pozos, plantas compresoras de gas, oleoductos, plantas de llenado y distribución de combustibles, refinerías, plantas de llenado y suministro de combustibles, terminales de embarque, explotación de canteras, etc.

LOGROS: Coordinación de Construcción de 40 Localizaciones para pozos someros y profundos; hincado de pilotes para 35 pozos costa afuera; coordinación de construcción de Planta de Inyección de vapor y de Trabajos de Adecuación de 2 Patios de Tanques de Crudo, 2 Plantas Compresoras de Gas, 3 Oleoductos / Gasoductos / Poliductos, 2 Plantas de Llenado y Distribución de Combustibles, Trabajos de Adecuación en 2 refinerías, construcción de 3 centros de medicina ocupacional y deportivos, entre otros.



Universidad de los Andes

Postgrado: Ingeniería de Ambiente, Higiene y Seguridad Industrial
2001 / 2002

Universidad Rafael Urdaneta

Ingeniería Civil (Obras Civiles)
1983 / 1988



Universidad Rafael Urdaneta



.- Inglés (nivel intermedio – avanzado)

.- Francés (nivel intermedio – avanzado)



.- Ing. Héctor Vera (hveraromero@gmail.com) PDVSA – Venezuela

.- Ing. Carlos Gamboa (cgamboao@gmail.com) Aker Solutions - Noruega

.- Ing. José Rodríguez (rodriguezjmh@gmail.com) Asesor en petróleo /gas – España

.- Ing. Carlos Urriola (urriolac@gmail.com) Walmart – USA