

DARÍO ALFREDO VILORIA VERA

Experiencia profesional

- Treinta años en la industria petrolera nacional (PDVSA), en las áreas de gas natural, yacimientos, Corrosión y Materiales.
- Jefe de proyectos de investigación y desarrollo y asistencia tecnológica especializada. PDVSA INTEVEP
- Líder de Negocio en Gas Natural y sus Productos. Enlace Tecnológico con PDVSA GAS.
- Profesor en los programas de maestría de ingeniería Química y Ciencia de los Materiales en la Universidad Central de Venezuela (UCV). Dictado de las materias, negocios, conversión, valorización, procesamiento del gas natural, aseguramiento de flujo, materiales y corrosión.
- Profesor invitado a los programas de especialización del negocio de gas Universidad Simón Bolívar (USB) y maestría en corrosión y materiales en la Universidad del Zulia (LUZ), Universidad de Oriente (UDO).
- Diseño y coordinación técnica del certificado de estudios especiales en gas natural. Escuela de ingeniería química. UCV.
- Diseño del contenido programático de ingeniería de gas natural. Universidad Venezolana de los Hidrocarburos (UVH).
- Profesor de las Universidades del Mar y Villa del Mar, de la materia marco legal y jurídico de los hidrocarburos. Educación a distancia Universidad Virtual (Bolivia).
- Charlas y conferencias invitadas (42) en aspectos de negocios del gas natural, valorización del recurso en el sector industrial y grandes usuarios. Uso eficiente y eficaz del gas frente al desarrollo sostenible. El negocio del gas natural en Venezuela. (USB, UCV, UDO, LUZ, UVH, UNIMET, UBV). Gerencia de la industria de los Hidrocarburos (Institute of Energy for the Americas. CAREC.ST3I, Perú Lima). Energía y Mercados del Gas. Energy International Salon Caracas 2013).

Publicaciones técnicas

- 22 patentes y marcas registradas en el área de petróleo y gas. USA, Rusia, China, Comunidad económica europea, Alemania, Francia, España, Brasil, México, Venezuela.
- Tutor de 130 tesis y trabajos especiales de grado. Doctorales, maestría y pregrado en Universidades Nacionales e Internacionales.
- Autor y coautor de 200 informes técnicos. PDVSA Intevep.
- Autor y coautor de 160 publicaciones en revistas y congresos nacionales e internacionales.

Comités técnicos

- Comité de Ingeniería y Laboratorios Nacionales. Revisión y seguimiento de 82 propuestas y proyectos, en las áreas de energía, ambiente, materiales y corrosión. Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología FONACIT.
- Miembro de 18 comités técnicos en congresos nacionales e internacionales. Brasil, Argentina, España, Perú, USA, Venezuela.
- Miembro del Comité de Ciencia, Tecnología e Innovación. Academia Nacional de Ingeniería. Venezuela.

- Coodinador del Comité Técnico de la Asociación Venezolana de Procesadores de Gas. (AVPG).
- Miembro del comité de evaluación de postgrado. Consejo Nacional de Universidades (CNU).
- Coordinador del programa Sistema Académico de la Red de Gas (SARGAS). Asociación Venezolana de Procesadores de Gas. (AVPG)

Premios y reconocimientos

- Candidato como miembro de número, sillón XXIII. Academia Nacional de Ingeniería y el Hábitat. (ANIH), Venezuela.
- Candidato como miembro correspondiente a la Academia Europea de Ciencias, Artes y Letras. (AESAL). Comunidad Económica Europea.
- Miembro honorario. Asociación Venezolana de Procesadores de Gas. (AVPG).
- Representante por Venezuela en el programa de materiales y corrosión, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. (CYTED).
- Representante por Venezuela en el intercambio tecnológico en materia de gas. Sonatrach PDVSA. Argelia, Venezuela.
- Premio Nacional en Ciencia y Tecnología. Categoría Opción Tecnológica...2010
- Premio de la Asociación de Egresados de la Universidad Central de Venezuela, al mejor proyecto realizado por un egresado o grupo de egresados. 2011.
- Premios de Innovación Tecnológica., 2003, 2007, 2008, 2009, 2011. PDVSA.
- Premios a la excelencia académica. 2008, 2009, 2010, 2011. Asociación Venezolana de Procesadores de Gas. (AVPG).
- Premio a la producción intelectual, autor sénior, PDVSA, 2009, 2010.
- Premio Gustavo Inciarte a la trayectoria profesional en gas natural. 2010 Asociación Venezolana de Procesadores de Gas. (AVPG).
- Reconocimiento por treinta años de dedicación a la corrosión y materiales. 2005, Asociación Venezolana de Corrosión (ASVENCORR).
- Reconocimiento por 30 años de servicios. PDVSA.

Educación

- Licenciado en química, opción tecnológica. Universidad Central de Venezuela, 1974.
- Diplome de Etudes Approfondies, (DEA). Materiaux a hautes performance. Institute National Polytechnique Toulouse France 1976.
- Doctorat in Physico Chimie de Materiaux. Mention tres honorable, France Toulouse. National Polytechnic Institute 1979.

Languages: Spanish (mother tongue), English (professional sufficiency), French (fluent)

Participación en la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat:

Individuo de Número de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, 2015. Sillón XXIII