

René R. Rojas B.

DOCENTE UNIVERSITARIO

Licenciado en Química con 38 años de experiencia en el área petrolera, 22 en PDVSA INTEVEP Tecnología, 16 como docente en el área de Ingeniería de Yacimientos, Refinación, Ensayos Físicoquímicos, Sistemas de Gestión de la Calidad en laboratorios de Ensayos y Control de Calidad de crudos y productos de petróleo

PERFIL

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PROFESOR ASISTENTE

Universidad Central de Venezuela – Director de la Escuela de Ingeniería de Petróleo | 2007 - Actual

Docente de las asignaturas “laboratorio de Ingeniería de Yacimientos”, Gestión de la Calidad y Procesos de Refinación. Custodio de los laboratorios de Instrumental, aplicación de métodos de ensayos internacionales relacionados con la caracterización de crudos y productos de petróleo, del laboratorio de Ingeniería de yacimientos en la determinación de propiedades de la rocas y fluidos, Laboratorio de Permeabilidad Relativa y PVT, en la determinación de pruebas de desplazamiento, curvas de permeabilidad relativa, Ensayos PVT de crudos pesados y gas condensado.

CONSULTOR

CHEMICONSULT C.A. | 2002 - 2006

Especialista en métodos de ensayo físicoquímicos y sistemas de calidad para laboratorios ISO 17025:2005, Instructor de cursos para Petrolera Ameriven (Consortio Conoco/Phillips –Chevron/Texaco PDVSA), Petrozuata (Conoco/Phillips – PDVSA), SINCOR (Total – Statoil – PDVSA). Auditor del sistema de Calidad de Laboratorio de SuperOctanos-Pequiven de acuerdo con la norma ISO/IEC 17025:2005, Petrozuata (Conoco/Phillips – PDVSA).

PROFESIONAL II DE INVESTIGACIÓN, ASOCIADO

PDVSA-INTEVEP, | 1980 - 2002

Coordinador de los laboratorios de separaciones para la obtención de las fracciones de petróleo (Destilación Atmosférica, Destilación al vacío, Coordinador de evaluaciones de crudo, incluyendo la elaboración de los balances y el reporte final para la comercialización de crudos, Auditor interno de los sistemas de calidad de laboratorios según norma Internacional, ISO/IEC 17025: siguiendo los lineamientos de la norma ISO 19011, Auditor Externo por PDVSA-INTEVEP de los Sistemas de Gestión de la Calidad bajo la norma ISO/IEC 17025 implementados en filiales de PDVSA (Refinería Cardón, Refinería de Pto. La Cruz. Plantas de llenado: Guatire. Delta Ven.

FORMACIÓN

Doctorado Individualizado en Ciencias de la Ingeniería

Universidad Central de Venezuela | 2008 - Actual

Especialista “Sistemas de Gestión de la Calidad”

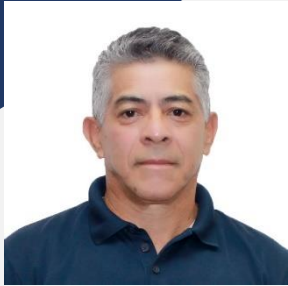
Universidad Católica Andrés Bello, Venezuela | 2004 – 2007

Licenciado en Química, Mención Tecnología

Universidad Central de Venezuela, | 1982– 1993

Técnico Superior Universitario en Química | 1977- 1980

Instituto Universitario de Tecnología Región Capital,



CONTACTO



✉ rrobertorojas56@gmail.com



Caracas, Venezuela



René Rojas

IDIOMAS

Español



Inglés



HABILIDADES

- Comunicación
- Trabajo en equipo
- Capacidad analítica
- Pensamiento crítico

SOFTWARES

- Microsoft Office
- Statgraphics
- HCAMS Refinación

Cursos Realizados

- Petroleum Economics UCV-TOTAL Caracas Sept 29 a Oct 03 2014
- Industrial Project management UCV-TOTAL Caracas Octubre 13 al 16 2013
- Seguridad Higiene y Ambiente HSE, UCV-TOTAL Mayo 27 al 31 2013
- Project Management, UCV-TOTAL Caracas Febrero 18 al 22 2013
- Producción de Crudos extra pesados, UCV –TOTAL Prof.03 al 10 2012
- Products Standards and Specifications, UCV-TOTAL Junio 04 al 08 2012
- Elaboración de Proyectos de Investigación, SADPRO UCV 04,05,06/2011
- Diseño Instruccional SADPRO, UCV 02/2011
- Comunicación efectiva y motivación en la Docencia, SADPRO UCV 11/2010
- Geoquímica Ambiental de los sectores mineros y de los hidrocarburos, UCV,07/2008
- PIPESIM Fundamentals, Schlumberger , U.C.V. , 04/2008
- Petrel Introduction course, Schlumberger, U.C.V. 05/2007
- Desarrollos Costa Afuera, TOTAL- UCV ,2007
- Advanced Reservoir Engineering, TOTAL - UCV, 2007
- Manejo y Calidad de Gas, ChemiConsult C.A., 04/2006
- Formación de expertos en ISO/IEC 17025 “ASECAL” Valencia 2004
- Indicadores de Control de Gestión UCAB- Caracas 2004
- Documentación del S. G .C. - Manual de la Calidad, Caracas 2003
- Los Surfactantes y sus aplicaciones en la industria Petrolera, PDVSA-Intevep,
- Taller “Norma ISO 9000:2000”. PDVSA-Intevep, 02/2002
- Taller “Directrices para auditorías de Sistemas de Gestión de la Calidad y el Ambiente ISO/DIS 19011”. PDVSA-Intevep, 03/2002
- Cálculo de la incertidumbre en las mediciones analíticas. PDVSA-CIED, 07/2001
- Formación auditores internos ISO/IEC 17025., PDVSA-Intevep, 07/2000
- Elaboración de Procedimientos Seguros de Trabajo, PDVSA-Intevep, 09/1999
- Inglés Conversacional, II.1 PDVSA-Intevep, 09/1996
- Taller PAI básico, PDVSA-Intevep, 10/1996
- Primeros Auxilios, PDVSA-Intevep, 10/1996
- Inglés Conversacional, I 1.1 CIED, Los Teques, 11/1995
- Inglés Conversacional, I, CIED, Los Teques 09/1995
- Análisis de problemas y toma de decisiones, PDVSA-Intevep, 12/1994
- Caracterización y Evaluación de Crudos, CEPET, Paraguaná, 07/1994
- Suministros de Hidrocarburos, CEPET-Paraguaná, 06/1993
- La Calidad en la Gestión del Laboratorio, ORCAL, Intevep, 11/1993
- Procesos de Refinación, CEPET-Paraguaná, 09/1992
- Instrumentación aplicada, CEPET-Paraguaná, 09/1991
- Cromatografía de gases, CEPET-Maracaibo, 03/1990
- Ensayo de Crudos, CEPET-Intevep, 03/1989
- Prevención de riesgos químicos, PDVSA-Intevep, 10/1988
- Curso Básico de Refinación, PDVSA-Intevep, 11,12/1988
- Nuevos avances en destilación, CEPET-Caracas, 12/1988
- Seguridad en laboratorios, PDVSA-Intevep, 09/1985
- Integración de grupos productivos, PDVSA, Intevep, 09/1985
- Normalización y control de calidad, FONDONORMA-COVENIN,Caracas,07/1979

Publicaciones realizadas

- Relationship between viscosity and biodegradation of oils from the Eastern Venezuelan Basin Petroleum Science and Technology, 2022
- Empleo de Catalizadores arcillosos- carbonosos de Molibdeno para el mejoramiento de fracciones livianas de Crudo Merey, XXVI Congreso Ibero Americano de Catálisis, Coimbra del 9 al 14 Septiembre de 2018.
- Evaluación y caracterización de las reservas del lago de Guanaco, 1987
- Evaluación de la mezcla 50:50 Hamaca MFA 156, 1991
- Factores de corrección de volumen de crudos y productos, 1992
- Evaluación del crudo TJP, 1993
- Evaluación del crudo JOC 39, 1995
- Evaluación del Adsorbente A201, 1997
- Caracterización de emulsiones e insumos mediante técnicas de análisis térmico, 1997.
- Separación y análisis de fracciones ácidas de crudos, 1997
- Caracterización química del producto FSCAL, 1998
- Vacuum Potstill Distillation, How to get fractions with TBP cut points, 1999