

## ROSENDO HUERTA

---



### Información personal

- ◆ Estado civil: Casado.
- ◆ Nacionalidad: Venezolano
- ◆ Edad: 44 años
- ◆ Lugar de Nacimiento: Maracaibo – Estado Zulia

**1979-1985 Universidad del Zulia. Maracaibo – Estado Zulia**

### Educación

**Ingeniero Mecánico**

**2001-2003 Universidad Simón Bolívar. Sartenejas – Distrito Federal**

**Especialización en Confiabilidad Operacional de Sistemas Industriales**

**2004-2005 EDAE – Bolivia. Diplomada en Planificación del Mantenimiento y la Producción.**

**2000 Universidad de La Habana. Diplomado en Tribología.**

### Experiencia Laboral y Profesional

**2005. John Crane Latin America.**

**Cargo: Director de Confiabilidad para America Latina**

Funciones: Dirección y coordinación de asistencia técnica y adiestramiento para los clientes estratégicos de John Crane en México, Puerto Rico, Colombia, Venezuela, Brasil, Argentina y Chile. Adicionalmente dirige análisis de falla de alta complejidad, ejecuta diagnósticos interactivos de mantenimiento y confiabilidad, diseño de planes de mantenimiento.

Participo como expositor en el Congreso internacional de Ductos organizado por PEMEX en Mérida en 2005 con el tema “Optimización de Frecuencias de Inspecciones Instrumentadas en Oleoductos y Gasoductos”, así como en el Cuarto Congreso de Confiabilidad y Servicios de Mantenimiento organizado por ECOPEPETROL en Cartagena – Colombia con el tema “El arte del Mantenimiento Basado en la Confiabilidad de los Activos”

### 2003. Engineering Reliability and Management (ER&M)

◆ **Cargo: Presidente.**

Funciones: Dirección técnica y administrativa de la empresa, a la vez de brindar asesoría y adiestramiento en las áreas de Confiabilidad, riesgo e incertidumbre, mantenimiento, tribología, costos, gerencia entre otros. Generación de programas integrales de asesoría y adiestramiento en el ámbito industrial, a nivel profesional, técnico y docente. Diseño de diagnósticos interactivos para el posicionamiento estratégico de las empresas en relación con las prácticas de Clase Mundial, así como para la detección y jerarquización de Oportunidades de Mejora.

Ha desarrollado diversos Diagnósticos Interactivos para evaluar el posicionamiento de las empresas, jerarquización de sus activos e identificación de oportunidades de mejora en empresas tales como: Petróleos Mexicanos, Occidental de Colombia, Aluminios del Caroni, Petróleos de Venezuela, Pfizer en Puerto Rico, brindando soporte técnico y adiestramientos en países como: Argentina, Chile, Bolivia, Colombia, México, Puerto Rico y Venezuela.

Ha coordinado y ejecutado análisis de falla de alto impacto, así como el rediseño de políticas de mantenimiento preventivo y predictivo, jerarquización de actividades de perforación de pozos de petróleo, desarrollo de procedimientos de trabajo y análisis de factibilidad económica de proyectos.

Recientemente participo como expositor en el Congreso Internacional de Ductos organizado por Petróleos Mexicanos con el tema “Optimización de inspecciones instrumentadas de poliductos” y en el Congreso de Confiabilidad y Mantenimiento organizado por ECOPETROL con el tema “El arte de mantener basado en la confiabilidad de los activos”

### 1992-2002. Diverso cargos en PDVSA. Lagunillas – Estado Zulia.

◆ **Cargo: Mentor de Confiabilidad Subsuelo Superficie del Distrito Tía Juana. PDVSA EPM Occidente 2000.**

Funciones: Identificar y coordinar la implantación y masificación de las mejores prácticas y lesiones aprendidas garantizando su inclusión, en los portafolios de oportunidades y de negocio del Distrito. Participar en el análisis y evaluación de procesos de alta dificultad técnica a través de su incorporación en equipos multidisciplinarios, generando recomendaciones y soluciones de alto impacto en las operaciones, midiendo el valor agregado y divulgando las experiencias a través de comunidades de conocimiento. Participar como miembro del equipo guía de la comunidad de conocimiento de CONFIABILIDAD 2S para mantener las competencias claves del área en cuestión, promoviendo benchmarking, foros, asignaciones y la participación de los miembros en jornadas de trabajos y en comités técnicos nacionales, internacionales y corporativos que fortalezcan la imagen técnica de la Corporación. Mentorear el desarrollo integral de los especialistas de las comunidades de conocimiento CONFIABILIDAD 2S del distrito y de otras organizaciones de un

nivel de conocimiento equivalente, garantizando la existencia de competencias claves y determinado sus brechas de competencia, con el diseño de un desarrollo de carrera sustentable, planes de entrenamiento y evaluación de desempeño del mentoreado.

- ◆ Analista de Confiabilidad – PDVSA. Año: 1997-2001.
- ◆ Supervisor de Mantenimiento Predictivo Tierra, área Costa Oeste- PDVSA. Año: 1995-1997
- ◆ Analista de Mantenimiento Preventivo de Plantas de Compresión de Gas y Plantas Eléctricas - PDVSA. Año: 1993-1995.

**1990-1993. Ingeniero de Diseño Mecánico, en la firma Ingeniería Integral de Industria 3I (Filial de la consultora Marshall y Asociados, asignado a la empresa Maraven S.A. Filial de PDVSA)**

**1986-1993 Ingeniero de Análisis y Diagnóstico de Equipos Rotativos. Pequiven S.A. Complejo Zulia El Tablazo, Filial de PDVSA.**

**Desde 1996. Profesor de la Universidad Nacional Experimental Rafael María Baralt en Ciudad Ojeda-Estado Zulia, dictando las Cátedras “Tribología Industrial”, “Control de Trabajos y Costos” y “Optimización de Mantenimiento”.**

**Desde 2002. Profesor Invitado de la Universidad Simón Bolívar para la Especialización de Confiabilidad de Sistemas Industriales, dictando la cátedra “Confiabilidad Operacional II” y “Logística y Mantenibilidad”, “Mantenimiento e Inspección” en la Especialización de Plantas de Proceso. Así como las cátedras “Gerencia de Mantenimiento”, “Gerencia de Riesgo” y “Confiabilidad” en la especialización de Gerencia de Mantenimiento.**

**Desde 2004. Profesor Invitado de la Universidad del Zulia para el Master Gerencia de Mantenimiento, dictando la cátedra “Investigación de Operaciones” y “Planificación del Mantenimiento”**

- ◆ Facilitador de los módulos de formación de Planificación del mantenimiento, confiabilidad operacional y gerencia del riesgo en el Programa de Gerencia de Activos para los gerentes de los activos de exploración y producción de Petróleos Mexicanos.
- ◆ Expositor en el IV Foro de Mantenimiento e Industria auspiciado por Datastream, realizada en México DC, Julio de 2003.
- ◆ Diseño del programa de Formación de Técnicos de Proceso, para adiestrar a 204 operadores de la empresa Petrolera Ameriven, a través de la Universidad Simón Bolívar.
- ◆ Diseño y dictado de programas de Adiestramiento en Confiabilidad Operacional para las firmas Datastream System Latinoamérica y John Crane Latinoamérica, en Brasil, Colombia, México y Venezuela.

Actividades  
profesionales  
adicionales

- ◆ Expositor en las I y II Jornadas de Turbomáquinas y Sistemas de Compresión de Gas. “Tribología como Herramientas para el Mantenimiento” y “Herramientas de Confiabilidad Operacional”. Tamare – Estado Zulia. Año 1993 y 1995.
- ◆ Autor de Técnica de Decisión según Análisis de Criticidades, publicadas en revista Internacionales “El Análisis de Criticidad, una Herramienta par Mejorar la Confiabilidad Operacional”. Año 2001.
- ◆ Expositor en III Congreso Internacional de Ingeniería y mantenimiento. La Habana Cuba. “Mejoramiento de la Confiabilidad Operacional en PDVSA”, “El Análisis de Criticidad”, Análisis Causa Raíz en Rodamientos de Motores Eléctricos” y “Mantenimiento Centrado en Confiabilidad” Año 2000.
- ◆ Facilitador de “RCM. Workshop for facilitator”. Facilitación de Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (MCC). Grupo Aladon. 1999.
- ◆ Facilitador de la metodología Métodos para resolver Problemas utilizando el Análisis Causa Raíz. Grupo Reliability Center Inc. 2000.
- ◆ Desarrollo de varios Estudios Técnicos, en el área de modelos de Toma de Decisiones en Escenarios de Incertidumbre, con base en aplicaciones y metodologías Corporativas de Confiabilidad.
- ◆ Miembro del Comité Técnico y de Organización de diversas Jornadas Técnicas de Confiabilidad para la Gerencia de Mantenimiento en PDVSA Occidente, durante el período 2001 – 2002.
- ◆ Ha recibido más de 80 adiestramientos y talleres especializados en las áreas de Confiabilidad, Ingeniería, Mantenimiento, Gerencia y Crecimiento Personal.

Líneas de  
Asesoramiento  
(Competencias –  
Fortalezas)

- ◆ Diseño e implantación de planes Integrales de Confiabilidad.
- ◆ Toma de decisiones en ambiente de incertidumbre.
- ◆ Análisis de riesgos financieros y de negocio.
- ◆ Detección, jerarquización y solución de problemas y fallas.
- ◆ Diseño e implantación de programas de mantenimiento.
- ◆ Planificación y Control de Gestión de Mantenimiento.
- ◆ Técnicas de Negociación.

Asociaciones  
profesionales

- ◆ Auditorias interactivas para detección y jerarquización de oportunidades.
- ◆ Análisis integral de sistemas de lubricación.
- ◆ Habilidades Gerenciales.
- ◆ Colegio de Ingeniero de Venezuela. N°. CIV.: 59.495
- ◆ ASME International. N°. 61374