

*Título del último
puesto realizado:*

*“Coordinador de
Medio Ambiente,
Salud y Seguridad
Pepsico Alimentos
S.C.A ”*



JUAN CARLOS PAOLINI TRUJILLO

Residencia: Carrera 1 calle 5 Urb. Mérida, San Cristóbal, Táchira,
Venezuela.

Teléfonos: Móvil. 58-412-4283643 Home: 58-276-3478363

e-mail: jcpaolini@gmail.com / paolinij@hotmail.com

(Pasaporte de la Comunidad Económica Europea)

Fecha de Actualización: September 2012

RESUMEN EJECUTIVO

Juan Carlos Paolini trabajó en **PETROLEOS DE VENEZUELA / PDVSA Petróleo y Gas en la División de E&P (Exploración y Producción)**, como Gerente de Seguridad, Higiene y Ambiente (SHA) teniendo a su cargo el Análisis, Desarrollo e implantación del Sistema Integral para el Manejo del Riesgo (SIR PDVSA) en la Unidad de Explotación de Yacimientos Tierra Este Liviano (Campos Barúa - Motatán) pertenecientes al Distrito Lagunillas, proyecto enfocado a minimizar el impacto de accidentes e incidentes dentro de la Organización, mediante el enfoque sistemático de los procesos de Análisis de Riesgos, cumplimiento de Normas, Procedimientos y Prácticas, Educación y Sensibilización, Integridad del Sistema y Análisis del Desempeño a través de Indicadores de Seguridad.

En la empresa PDVSA E&P, diseño e implementó los Planes de Respuesta y Control de Emergencias para Instalaciones Petroleras Complejas, analizando situaciones que implican mejoramiento y reingeniería de procesos, Organización y métodos, distribución física de Plantas en Estaciones de Flujo y Plantas de Compresión de Gas, analizando los parámetros Operacionales de Equipos Principales y Auxiliares, teniendo siempre presente la Normativa legal Vigente en materia Ambiental y de Seguridad.

Juan Carlos ha adquirido fortalezas en el Diseño e Implantación de Planes de Seguridad, Higiene y Ambiente para la Integridad de las Operaciones, a través de su participación en proyectos de Ingeniería de Campo y como responsable de prácticas asociadas a Gerenciar la Seguridad de los Procesos (GSP), Recuperación y Restauración de áreas afectadas por las actividades de Perforación de pozos Petroleros y aplicación de Planes de Salud Ocupacional.

En el año 2009, se desempeñó como **Especialista HSE** en un Megaproyecto para la Estatal Petrolera Colombiana (**ECOPETROL S.A**) teniendo a su cargo la Elaboración, implementación y Gerenciamiento del **plan Maestro Integral HSE** en todas sus etapas desde la planeación del mismo hasta su aprobación final por parte del cliente, y la identificación de peligros y evaluación de Riesgos HSE para la detección de condiciones inseguras y la aplicación de medidas de control eficientes. Conocimiento y manejo ACTUAL de toda la normativa legal vigente en Colombia en materia HSE, especialmente toda la **Documentación HSE** aplicable a megaproyectos de la Industria Petrolera y Petroquímica en Colombia implementada y utilizada por ECOPETROL S.A.

En el último año trabajo como Coordinador de Medio Ambiente, Salud y Seguridad (MASS) en la Empresa Trasnacional **PEPSICO ALIMENTOS S.C.A** en la División de Alimentos en La Planta de Operaciones y Manufactura de La Grita, Estado Táchira, Venezuela, teniendo a su cargo el gerenciamiento de toda la gestión HSE en una Planta Industrial de 1200 empleados.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

MARAVEN – FILIAL DE PDVSA Petróleo y Gas 11 Enero 1997 - 05 Enero 1999

■ ***Ingeniero de Procesos y Plantas en los Complejos de Compresión de gas LAGO-I Y CEUTAGAS, pertenecientes a la Unidad de Explotación de Yacimientos Lagotreco.***

- Reingeniería de procesos, Organización y Métodos, re estructuración de procesos, entre otros **para grandes proyectos en el sector petrolero** en la División de Exploración y Producción.
- Análisis de Fallas de Equipos Principales y Auxiliares.
- Levantamiento, análisis e implantación de las Lista de Verificación (Check-List) para las Especialidades de Mantenimiento Mecánico, Eléctrico, Instrumentación y Estática-Operacional.
- Aplicación de Políticas de Control de Inventarios en Depósitos y/o almacén.

PDVSA PETROLEO Y GAS / DIVISION DE EXPLORACION Y PRODUCCION 06 Enero 1999 – 31 Enero 2003

Gerente HSE Seguridad de los Procesos (GSP)/ Unidad de Explotación de Yacimientos Tierra Este Liviano (Campos de Producción Barúa-Motatán). Para grandes proyectos en el sector petrolero en la División de Exploración y Producción

- Manejo Integral del Riesgo a través del desarrollo y aplicación de los elementos que conforman el Sistema de Gerencia de la Seguridad de los Procesos (GSP): Análisis de Riesgo, Manejo del Cambio, Planes de Respuesta y Control de Emergencias, Seguridad de Contratistas, Investigación

- de Accidentes e Incidentes, Seguridad Basada en el Comportamiento, Integridad del Sistema, Ley Penal del Ambiente, Motivación y Comunicación.
- Análisis Estadístico de la Gestión de Seguridad, Higiene y Ambiente de la Organización, a través del seguimiento periódico de Indicadores y rendición de cuentas para la toma de decisiones.
- Implantación de una Política de Cierre de Brechas de toda la Organización Tierra Este Liviano (Barúa –Motatán) , mediante la implantación y seguimiento de un Sistema Integral para el Manejo del Riesgo (SIR-PDVSA).
- Manejo Integral del Riesgo y gerenciamiento de la gestión HSE en Operaciones de Perforación y Workover.

Alcaldía del Municipio San Cristóbal **Desde 18/01/2006 – Hasta 30/06/2006**

▣ Especialista en Planificación

- Formulación, evaluación y desarrollo del Plan Municipal (PMD) de la Alcaldía del Municipio San Cristóbal para el periodo 2004-2008.
- Elaboración del Informe de Gestión del Alcalde (Memoria y Cuenta) para el año fiscal 2005.
- Formulación y evaluación de los Planes Operativos Anuales (POA) para el ejercicio fiscal 2006.
- Planificación del Desarrollo Urbano Local del Municipio San Cristóbal.
- Revisión y desarrollo de Manuales de Normas y Procedimientos para las diversas dependencias en la Estructura Organizativa de la Alcaldía.

Preacero Pellizzari, C.A. **Abril 2006 – Noviembre 2006**

▣ Supervisor de Seguridad, Higiene y Ambiente

- Implantación de un Sistema Integral para el Manejo del Riesgo.
- Demarcación y Señalización de áreas de Proceso.
- Identificación y Notificación de Riesgos.
- Re-ingeniería de Procesos en las áreas de Oxicorte, Control de Calidad, arco sumergido, Máquinas FICEP, Granalladoras, Armado, Soldadura y Limpieza.
- Inspecciones de Seguridad planificadas.
- Investigación de Accidentes e Incidentes.
- Seguridad de Contratistas.
- Información de Seguridad de los Procesos.
- Integridad Mecánica de Equipos Críticos.
- Planes de Respuesta y Control de Emergencia en Instalaciones de alto Riesgo.
- Manejo del Cambio / Permisos de trabajo en frío y caliente.
- Análisis de Riesgo de los Procesos / Ingeniería de Control de Riesgo.

Odebrecht / Consorcio Línea II **Desde 05 feb. 2007 –Hasta 30 Sept.2007**

▣ Gerente de Seguridad, Higiene y Ambiente (HSE)

- Diseño, implantación y control del Programa de Seguridad, Higiene y Ambiente para la Construcción de las Obras Civiles del Metro Los Teques, Tramo: Estación El Tambor – San Antonio de los Altos. Cliente C.A Metro de Caracas.

ESTATAL PETROLERA COLOMBIANA / ECOPETROL S.A
CONSORCIO APPLUS+COLOMBIA
Febrero a Octubre de 2009

■ **Especialista en Seguridad ,Salud Ocupacional y Medio Ambiente (HSE)**

CONTRATO 5204752 – PMC (PROJECT MANAGEMENT CONSULTANT) CONSULTORIA E INTERVENTORIA PARA LA GERENCIA DEL PROYECTO PMSI: “PLAN MAESTRO DE SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA GERENCIA REFINERIA DE BARRANCABERMEJA, ECOPETROL SA, SANTANDER, COLOMBIA.

Dentro de las funciones del cargo se desarrollaron las siguientes actividades:

- Elaborar, monitorear y coordinar la ejecución general del plan Maestro Integral HSE del proyecto PMSI
- Elaborar los análisis integrales de riesgo de las actividades de consultoría e interventoría.
- Generar y manejar los documentos del proceso de selección de los contratos de obra, y de manera detallada los anexos correspondientes al alcance, evaluación de desempeño de contratistas y los anexos de HSE del proyecto.
- Dirigir e implementar las diferentes necesidades y soluciones de HSE del proyecto.
- Interactuar con los diferentes líderes del proyecto con el fin de dar solución a las necesidades de HSE de los contratos.
- Establecer y hacer seguimiento al cumplimiento de roles y responsabilidades de la estructura de HSE de la Obra.
- Revisar y comentar los informes HSE generados por los contratistas.
- Participar diariamente en las reuniones de la interventoría, reunión del seguimiento al contratista de la obra y otras.
- Dirigir y monitorear la gestión de los Inspectores de HSE.
- Auditar los frentes de trabajo de las obras y hacer cumplir las condiciones de HSE especificadas y establecidas en los pliegos contractuales.
- Efectuar retroalimentación inmediata de los hallazgos de las auditorias realizadas al personal ejecutor y de HSE.
- Participar en las capacitaciones y divulgación del Plan de gestión integral HSE del proyecto.
- Controlar y reportar diariamente el avance de los indicadores del plan de gestión HSE del proyecto a la dirección del PMC y de la interventoría y a otros que lo soliciten por vía legal.
- Realizar la evaluación final HSE de los contratistas.
- Elaborar el informe final de lecciones aprendidas e indicadores HSE de resultados de cada obra.
- Elaborar el informe diario HSE y el reporte de los indicadores de gestión HSE del proyecto.
- Revisar y comentar los informes HSE generados por los contratistas.
- Participar en la investigación de accidentes, incidentes y reporte de fallas de control; asegurar el reporte, seguimiento y cierre de los mismos durante el desarrollo de los contratos. Efectuar las recomendaciones técnicas necesarias en HSE.
- Asegurar y hacer seguimiento al cumplimiento de la ejecución de las recomendaciones internas y externas.
- Coordinar las actividades de cada inspector y verificar el cumplimiento de las mismas.
- Dar respuesta oportuna a las comunicaciones generadas por el contratista y que sean de su área.
- Reportar incidentes y fallas de control.
- Efectuar visitas de seguridad con cada uno de los especialistas y líderes del proyecto.

PEPSICO ALIMENTOS S.C.A INTERNATIONAL - Oct 2010 – Nov 2011

- **Coordinador de Medio Ambiente, Salud y Seguridad (MASS)**
- Gerenciamiento de los planes y políticas Corporativas HSE en Planta La Grita para el fortalecimiento y mantenimiento de la Seguridad de los procesos y de las personas.

JCP: Ingeniería y Consultaría en HSE

Febrero 2006 - Actual

▣ **Gerente de Seguridad, Higiene y Ambiente (HSE) para grandes proyectos en el sector petrolero en el ámbito de la Consultaría y asesoría gerencial.**

- Ingeniería de control de riesgos: análisis cualitativo y cuantitativo (hazop, what if?, análisis preliminar de peligros, árbol de sucesos y fallos, etc.
- Gerencia de la seguridad de los procesos (GSP)
- Elaboración e implantación de programas de seguridad y salud laboral
- Elecciones de delegados de prevención y conformación de comités de seguridad y salud laboral según la metodología INPSASEL (LOPCYMAT)
- Notificaciones de riesgos asociadas a las instalaciones y puestos de trabajo
- Creación de listas de verificación (check-list) para la realización de programas de inspección y auditorías técnicas de seguridad
- Identificación de peligros y evaluación de riesgos
- Filosofía de diseño seguro en procesos e instalaciones de alto riesgo
- Investigación de accidentes e incidentes / elaboración del informe gerencial a la casa matriz
- Creación e implantación de formatos para el seguimiento y control de suministro de equipos de protección personal (EPP), charlas de seguridad, informes de inspección, análisis e investigación de accidentes e incidentes, notificaciones de riesgo, listas de verificación, adiestramiento, etc.
- Elaboración e implantación de los análisis de riesgos en el trabajo (ART, ATS, SARO)
- Elaboración de procedimientos de prácticas de trabajo seguro: uso e inspección de arnés de seguridad, evaluación del sistema de permisos de trabajo, trabajos en espacios confinados, trabajos de excavación, aislamiento, aseguramiento, etiquetado y desenergización de equipos, trabajos en altura, equipos de izamiento y movilización de cargas, almacenamiento y manejo de productos químicos, equipos de protección personal, seguridad pre-arranque de equipos / instalaciones, etc.

EDUCACION FORMAL

“Ingeniero Industrial”

1994

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TACHIRA (UNET)

(Especializado en **Ingeniería de Control de Riesgos** para la Industria Petrolera y Petroquímica)

CAPACITACION

CIED (CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACION Y DESARROLLO DE PDVSA PETROLEO Y GAS EN LA DIVISION DE EXPLORACION Y PRODUCCION)

- Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad (MCC Plus para Instalaciones Complejas).
- Turbinas a Gas: Fundamentos de Ingeniería.
- Procedimientos Operacionales y Prácticas de Trabajo Seguro (PTS) para la Industria Petrolera y Petroquímica.
- Control de Gestión y Creación de Valor.
- Análisis de Riesgos de los Procesos.
- Visión Financiera.
- Primeros Auxilios.
- La Seguridad, la Higiene y el Ambiente en la Industria Petrolera y Petroquímica, Módulo "C " Supervisorio.
- Ingeniería de Control de Riesgo para Instalaciones Petroleras y Petroquímicas.
- Implantación Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9.001: 2.000 / Series ISO 14001 / Series OHSAS 18001.
- Visualización, Conceptualización y Definición de Proyectos de Perforación para la Industria Petrolera y Petroquímica: VCD / FEL: Front End Loading and Value Engineering.
- Workshop: "Proyectos de Perforación".
- Evaluación y Estudios de Impacto Ambiental.
- Seminario de Ingeniería de Control de Riesgo, dictado por la empresa Willis.
- Taller de Transporte Terrestre de Líquidos Inflamables en Vacum's.
- Participación en la 8va. Jornada de Seguridad, Higiene y Ambiente, SHA 2.002 Segundo Encuentro Internacional, Maturín, Monagas, Octubre de 2.002, auspiciado por la Cámara Petrolera de Venezuela y PDVSA.
- Instrumentación Industrial. (Conocimientos de PLC, Válvulas, Controladores, Ingeniería de Base, Lectura e interpretación de Diagramas de Instrumentos y tuberías P&ID's)
- Control de Procesos. (Conocimientos de procesos en la Industria petrolera: Plantas de Compresión de Gas, Estaciones de Flujo, Patios de Tanques, Pozos, líneas de flujo, construcción de localizaciones, etc.)
- Supervisión de Mantenimiento en las especialidades de Eléctrica, Mecánica, Instrumentos y Estática / Operacional para la Industria Petrolera, en los negocios de Producción y Compresión de Gas.
- Organización Empresarial y Gerencial.
- Planificación y Control de Proyectos para la Industria Petrolera y Petroquímica.
- Manejo de Paquetes informáticos. (Office: Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Access, MS Project, auto cad).

OTRAS CAPACITACIONES

- ISO 14001:2004 / Sistemas de Gestión Ambiental (FONDONORMA).Módulos I, II, III y IV.
- Workshop: Resource Conservation Stage II (RECON PEPSICO INTERNATIONAL) Planta La Grita Venezuela, 26 de Noviembre de 2010.
- Curso de Legislación en Materia de Seguridad y Salud Laboral (PEPSICO ALIMENTOS SCA)
- TPM: Mantenimiento Productivo Total.
- Acreditación Internacional en el XXVI Congreso SEGUR-SHOW 2011, Organizado por la Asociación Venezolana de Ejecutivos de Seguridad - AVES