

MANUEL GUSTAVO SIERRA PINEDA

Ingeniero de Producción



Profesional titulado en Ingeniería de Producción, con cinco (5) años de experiencia laboral, desempeñando cargos de liderazgo organizacional en las áreas de Gestión de Integral de Procesos y Gestión de Calidad (HSEQ). Experiencia en diseño, implementación, desarrollo y seguimiento de programas de Salud Ocupacional, Seguridad Industrial, Gestión de Riesgos, Gestión Ambiental y Gestión de Calidad.

Determinación de programas de operación, identificación, mejora y estructuración de procesos y procedimientos para certificación de los mismos, generación de indicadores de gestión y evaluación de estos. Experiencia en manejo de las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, así como el proceso de auditoría y certificación en RUC del Consejo Colombiano de Seguridad (Tres auditorías con calificaciones superiores a 90%); adicionalmente manejo de procesos BASC y Gestión de Riesgos, bajo el modelo de Responsabilidad Integral.

Persona analítica, proactiva, abierta al cambio, enfocada a liderar grupos y al trabajo en equipo, cuyo objetivo profesional es el desarrollo integro del personal y de la organización para los que se trabaja.

Fecha de Nacimiento:	17 de Diciembre de 1980
Dirección:	Calle 134c No. 12b – 46 Bogotá
Cedula de Ciudadanía:	80.059.331
Teléfono:	310 310 9394 - 317 322 5264
Estado Civil:	Soltero
E-mail:	manuelgsierra@hotmail.com

FORMACIÓN PROFESIONAL

UNIVERSITARIA

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN

Especialización en Salud Ocupacional

Actualmente

(Horario: Viernes 06:00 pm – 10:00 pm, Sábado 07:00 am – 04:00 pm.)

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Ingeniería de Producción

Título: Ingeniero de Producción

2008.

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Tecnología en Industrial

Título: Tecnólogo industrial

2002.

SECUNDARIA

INEM Francisco de Paula Santander

Bachillerato Industrial

Título: Bachiller Técnico Industrial

1997.

OTROS

FEUD – SGS Colombia

Diplomado Auditoría Interna en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ

Noviembre de 2011

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Seminario Trabajo en Alturas Básico Administrativo 8 Horas

Marzo de 2011

Cruz Roja Colombiana

Primeros Auxilios Nivel I

Octubre de 2010

Consejo Colombiano de Seguridad

Seminario Seguridad en la Construcción y Obras Civiles

Octubre de 2008

EXPERIENCIA LABORAL

- **OCIEQUIPOS Ltda.**

CARGO: Coordinador HSEQ
JEFE INMEDIATO: Ing. Omar Ayala Cely (Gerente General)
TELEFONO: 1 – 6111441 Bogotá

Responsable del diseño, ejecución, implementación, revisión continua y mejora de los programas de Salud Ocupacional, Seguridad Industrial y Medio Ambiente; en el desarrollo de los contratos de obras civiles y mecánicas para las empresas petroleras Perenco Limited Colombia, Petrobras S.A., C&C Energy Barbados Colombia, Hocol S.A.

Elaboración y actualización de Programas de Salud Ocupacional, Panoramas de Factores de Riesgo, Programas de vigilancia epidemiológicos, Planes y Programas de Emergencia y Medevac.

Determinación de planes y programas de atención de emergencias ambientales, Reporte e investigación de incidentes y accidentes ambientales y ocupacionales.

Desarrollo de programas de capacitación y entrenamiento en diferentes áreas de HSE para el personal de la compañía.

Implementación, manejo y seguimiento de Permisos de Trabajo, Análisis de trabajo seguro y demás documentos contractuales de la operación de los clientes contratantes.

MAYO DE 2011 – ACTUALMENTE

- **POWER Ltda. (Campo Rubiales – Meta)**

CARGO: Coordinador HSEQ
JEFE INMEDIATO: Ing. Enrique Garzón (Gerente General)
TELEFONO: 1 – 6709353Bogotá

Responsable del diseño, ejecución, implementación, revisión continua y mejora de los programas de Salud Ocupacional, Seguridad Industrial y Medio Ambiente, en el desarrollo del contrato de alquiler y mantenimiento de equipos de generación electromecánicos de 100 Kw a 1000 Kw de capacidad para la compañía petrolera Pacific Rubiales Energy en Campo Rubiales – Meta.

Elaboración y actualización de Programa de Salud Ocupacional, Panoramas de Factores de Riesgo, Planes y Programas de Emergencia y Medevac.

Determinación de planes y programas de atención de emergencias ambientales, Reporte e investigación de incidentes y accidentes ambientales y ocupacionales.

Desarrollo de programas de capacitación y entrenamiento en diferentes áreas de HSE para el personal de la compañía, haciendo especial énfasis en riesgo eléctrico.

Implementación, manejo y seguimiento de Permisos de Trabajo, Análisis de trabajo seguro y demás documentos contractuales de la operación de Pacific Rubiales Energy.

Manejo de relaciones con el cliente y los demás contratistas de campo.

NOVIEMBRE DE 2010 – ABRIL DE 2011

- **CONSORCIO GRUPO CONSTRUCTOR SAN SIMÓN**

CARGO: Ingeniero Coordinador de HSE
JEFE INMEDIATO: Ing. Diego Piraban (Director de Proyecto)
TELEFONO: 7 – 5829262– 321 2070997 Cúcuta

Responsable del diseño, ejecución, implementación, revisión continua y mejora de los programas de Salud Ocupacional, Seguridad Industrial y Medio Ambiente, en el desarrollo del contrato de concesión de vías del área metropolitana de Cúcuta y Norte de Santander.

Elaboración y actualización de Programas de Salud Ocupacional, Panoramas de Factores de Riesgo, Planes y Programas de Emergencia, Programas de Vigilancia Epidemiológica, Protocolos de Salud Pública; Elaboración, desarrollo e implementación de Planes de Manejo Ambiental para fuentes fijas de emisiones y canteras de extracción de materiales.

Desarrollo de programas de capacitación y entrenamiento en diferentes áreas de HSE para el personal de la compañía y para los subcontratistas de la misma.

NOVIEMBRE DE 2009 – SEPTIEMBRE 2010

- **AUDYSA Ltda.**

CARGO: Coordinador SISOMA
JEFE INMEDIATO: Ing. Carlos Cruz (Gerente Técnico)
TELEFONO: 1 - 4757344 – 318 3120550 Bogotá

Diseño, implementación y seguimiento de planes y programas de Salud Ocupacional, Seguridad Industrial y Medio Ambiente para el desarrollo del proyecto de mantenimiento de vías en el departamento del Meta, bajo el contrato otorgado a la firma Consorcio Vías Concesionadas del Meta.

Elaboración y actualización de Panoramas de Factores de Riesgo, Planes y Programas de Emergencia, Programas de Vigilancia Epidemiológica; Elaboración y desarrollo de planes de manejo de tráfico: Elaboración, desarrollo e implementación de Planes de Manejo Ambiental para fuentes fijas de emisiones y canteras de extracción de materiales.

Desarrollo de programas de capacitación y entrenamiento en diferentes áreas de HSE para el personal de la compañía.

AGOSTO DE 2009 – NOVIEMBRE DE 2009

- **CI GRODCO S en CA. INGENIEROS CIVILES**

CARGO: Coordinador HSEQ Unidad Industrial La Guajira
JEFES INMEDIATOS: Ing. Eliana Portilla (Coordinadora Calidad)
Fon. Johana Arias (Coordinadora SISO)
Ing. Sergio Cadavid (Coord. Medio Ambiente)
TELEFONO: 5 – 7283499 Riohacha; 1 – 6356262 Bogotá

Responsable del diseño, ejecución, implementación, revisión continua y mejora de los programas de Salud Ocupacional. Seguridad Industrial, Medio Ambiente y Calidad, enfocado en la integración de los mismos, en tres (3) contratos consecutivos de mantenimiento de infraestructura vial en la Unidad Industrial del departamento de La Guajira, atendiendo a los clientes: Carbones del Cerrejón Limited, Grupo Odinsa S.A. y Gobernación de La Guajira

Elaboración y actualización de Panoramas de Factores de Riesgo, Planes y Programas de Emergencia, Programas de Vigilancia Epidemiológica, Protocolos de Salud Publica; Elaboración, desarrollo e implementación de Planes de Manejo Ambiental para fuentes fijas de emisiones y canteras de extracción de materiales.

Desarrollo de programas de capacitación y entrenamiento en diferentes áreas de HSE e Ingeniería para el personal de la compañía y para los subcontratistas de la misma.

Implementación, ejecución y seguimiento de programas de auditorias internas para la certificación de la compañía en normas ISO 14001 y OSHAS 18001, y del programa RUC del Consejo Colombiano de Seguridad, este último con calificación de 90% de cumplimiento.

FEBRERO DE 2008 – JULIO DE 2009

- **TRANSPORTES TRIAL S.A.**

CARGO: Coordinador Sistema de Gestión Integral
JEFE INMEDIATO: Ing. Claudia Liliana Moesker
Directora Nacional Sistema de Gestión Integral
TELEFONO: 1 - 6210944 Ext. 116 Bogotá D.C.
Contacto: Angie Viviana González (Ext. 102)

Coordinador del sistema de gestión integral de una empresa del sector transporte terrestre de sustancias químicas, que busca la certificación de sus procesos en las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, identificación, desarrollo y estandarización de procesos y procedimientos; determinación y seguimiento de indicadores de gestión.

Implementación de procedimientos de inspección a las operaciones de transporte y almacenamiento de sustancias químicas, diseño e implementación de los controles operacionales para la cadena de suministro y el transporte de las sustancias, así como auditorias a los procesos establecidos por los entes reguladores de seguridad del transporte y almacenamiento de productos químicos líquidos.

Diseño de procedimientos y estándares para aplicación de los decretos regulatorios del transporte terrestre de sustancia peligrosas, así como, del compendio de normas técnicas relacionadas con estas actividades.

Diseño y ejecución de procesos y programas de calidad, seguridad industrial y salud ocupacional y gestión ambiental, capacitación al personal operativo y administrativo.

Auditoria RUC con el Consejo Colombiano de Seguridad con calificación global de 90% de cumplimiento bajo los lineamientos del CCS para el año 2008.

FEBRERO DE 2007 – FEBRERO DE 2008

- **INGENIERIA INTEGRADA CTA**

CARGO: Asistente de Calidad
JEFE INMEDIATO: Ing. Samuel Jaimes Carreño
Gerente General
TEL: 1 - 5998384; 1 - 2836060

Colaboración en el proceso de certificación de calidad de la compañía bajo el estándar de la norma ISO 9001 versión 2000; levantamiento, modificación y seguimiento de procesos y procedimientos; determinación de indicadores de procesos; planeación estratégica; definición de metas y objetivos corporativos; control de índices de capacidad, producción y costos; designación de planes de mantenimiento de planta, reparación y calibración de elementos técnicos; elaboración de planes de mejoramiento continuo a nivel administrativo, operativo y de apoyo.

ENERO DE 2006 - ENERO DE 2007

- **INGENIERIA INTEGRADA CTA**

CARGO: Asistente de Almacén y Logística
JEFE INMEDIATO: Ing. Luis Emilio Carranza Trujillo
Gerente Técnico Administrativo
TEL: 1 - 5998384 ; 1 - 2836060

Seguimiento del proceso de reparación de elementos técnicos, recepción y despacho de mercancías a nivel nacional; planeación de modelos de inventarios (rotación, máximos y mínimos, costos asociados); coordinación de transporte a nivel nacional y local; diseño, seguimiento y control de indicadores de gestión. Administración de almacenes y de personal.

SEPTIEMBRE DE 2004 - DICIEMBRE DE 2005

REFERENCIAS PERSONALES

- **JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL**
Ingeniero Civil
Inversiones y Construcciones La Macuira
Ingeniero Residente de Obra
300 8154101
- **LINA PEÑARANDA RAMIREZ**
Ingeniera Ambiental
Concesionaria San Simón S.A.
Residente Ambiental
7 – 5767878
320 8002264
- **JIMY ALEXANDER ROMERO MORENO**
Ingeniero de Producción
Alpopular S.A.
Coordinador CAD
1 – 7425348
316 3391537
- **CLAUDIA LILIANA MOESKER ALVAREZ**
Ingeniera Ambiental
Sodimac Corona S.A.
Coordinadora de Gestión Ambiental
300 6099977 – 321 2416828



MANUEL GUSTAVO SIERRA PINEDA
C.C. 80.059.331 Bogotá