
LUIS FERNANDO LOZADA CASTRO



C.C. 11. 349. 232 de Zipaquirá (Cundinamarca)
Carrera 4A No. 17 – 02 Bloque C Apto. 402 Facatativa (Cundinamarca)
Fecha nacimiento: 13 julio 1973
Ingeniero agrícola
Especialista en Seguridad Industrial, Higiene y Gestión Ambiental (HSE).
Licencia de Salud Ocupacional Resolución No. 10708 de 29/11/2006
Tel: (1) 842 88 42 – 313 3966828

PERFIL PROFESIONAL

Especialista en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Gestión Ambiental con experiencia en el sector de la construcción, minero e hidrocarburos.

Profesional con experiencia en el establecimiento, documentación, implementación, seguimiento y auditoría de Sistemas de Gestión de Calidad, basados en la Norma ISO 9001:2008, y conocimientos en la implementación de Sistemas de Gestión basados en Normas ISO 14001:2004, RUC y OHSAS 18001:2007.

Auditor interno Normas ISO 9001-2000 y OSHAS 18001.

Ingeniero con alto grado de compromiso, desempeño, responsabilidad y orden en las actividades encomendadas, para lograr los objetivos propuestos. Capacidad para trabajar en equipo y bajo presión. Experiencia en campo, manejo de personal y situaciones difíciles. Con buenas relaciones interpersonales. Capacidad de auto-aprendizaje, ingenioso y recursivo.

EDUCACIÓN

PREGRADO: Universidad Nacional de Colombia. Bogotá D.C.
Departamento de ingeniería Agrícola y Civil.
Ingeniero Agrícola. Enero de 1990 – agosto 1997.

ESPECIALIZACIÓN: Universidad Agraria de Colombia UNIAGRARIA.
Bogotá D.C.
Especialización en Seguridad Industrial, Higiene y Gestión Ambiental.

DIPLOMADO: Diplomado Gerencia de Sistemas de Calidad ISO 9000 versión 2000.
130 horas. Universidad del Valle sede Bogotá D.C.
Febrero – mayo 2004.
Certificado de auditor interno de calidad en ISO 9001: 2000 - ISO 19011.

FORMACIÓN

Curso de Auditor interno en Sistemas de Gestión Seguridad y Salud Ocupacional. Norma NTC OHSAS 18001:2000. CONCALIDAD. 22, 23 febrero – 3 marzo de 2007. 24 horas. Certificado de auditor interno en NTC OHSAS 18001:2000.

Cursos Servicio Nacional de Aprendizaje SENA:

- Salud Ocupacional en la industria y la construcción, 60 horas. Espinal. Octubre – noviembre de 2005.
- Curso Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001: 2004, 60 horas. Bogotá. Noviembre de 2005.
- Curso Sistemas de Gestión Salud Ocupacional y Seguridad Industrial OSHAS 18001:2000, 60 horas. Cartagena. Diciembre de 2005.
- Curso Seguridad en riesgo eléctrico, filosofía de la prevención, 60 horas. Manizales. Junio de 2007.
- Curso Construcción de casas sismoresistentes de uno y dos pisos. 220 horas. Medellín. Octubre de 2007.
- Curso Costos y presupuestos para edificaciones. Modulo I: Generalidades. 60 horas. Medellín. Diciembre de 2007.
- Curso Interventoría de obras. 40 horas Medellín. Diciembre de 2009.
- Curso Manipulación segura de sustancias químicas. 40 horas Bogotá. Diciembre 2009.
- Curso Operación de sistemas de potabilización de agua. Generalidades. 40 horas. Dos Quebradas. Abril 2010.

Conocimientos en sistemas: Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Access), Internet, Autocad, Corel Draw, MS Visio, MS Project.

EXPERIENCIA LABORAL

1. MONTEJO CASTILLO & CIA

Jefe Inmediato: Dr. Víctor Montejo.

Teléfono: 3112968064.

Cargo: Coordinador HSEQ (Seguridad Industrial, Salud Ocupacional, Ambiente y Calidad)

Proyecto: Transporte de crudo desde los campos de Mansarovar Energy Colombia Ltd., a la planta de almacenamiento en zona franca Barranquilla.

Tiempo: De 15 de mayo de 2011 – 15 de agosto de 2011.

Funciones:

- Diseñar todas las actividades de HSE.
- Presentar los diferentes informes de HSE a la gerencia y a las firmas con quien el empleador tenga contratos.
- Hacer cumplir el cronograma de actividades de HSE.
- Efectuar continuamente el estudio de panorama de riesgos de la compañía.
- Efectuar el control de toda la normatividad que en políticas de HSE establezca la gerencia de la compañía y sus diferentes clientes frente a los vehículos propios y a los vehículos afiliados como terceros.
- Asesorar a la gerencia en la implementación de medidas que conlleven a obtener las diferentes certificaciones en HSEQ tales

como ISO 9001, ISO 14001, OSHAS 18001 y la correspondiente calificación en el RUC

2. ICEIN S.A.

Jefe Inmediato: Ing. Sergio Vidal
Teléfono: 3753023
Cargo: Residente SISO (Seguridad Industrial y Salud Ocupacional)
Proyecto: Diagnostico y mantenimiento de la malla vial local de las localidades de Suba, Barrios Unidos, Kennedy, Fontibon, Engativá, Ciudad Bolívar, Mártires, San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe, Tunjuelito y Santafé, de conformidad con los convenios interadministrativos celebrados entre la UMV y los Fondos de Desarrollo Local
Tiempo: De 3 de mayo de 2010 – 3 de abril de 2011.
Funciones:

- Asegurar el cumplimiento de las obligaciones SISO contempladas en los pliegos de condiciones, el contrato, normas vigentes.
- Implementar el Programa de Manejo Ambiental aprobado.
- Realizar las inspecciones planeadas.
- Desarrollar los programas de capacitación.
- Plantear medidas de intervención para el control de los riesgos identificados y evaluados.
- Elaborar todos aquellos procedimientos aplicables a la obra de acuerdo con el análisis de riesgos.

3. AGUILAR CONSTRUCCIONES S.A.

Jefe Inmediato: Claudia Galán
Teléfono: 310 7679989
Cargo: Ingeniero SISOMA (Seguridad Industrial y Salud Ocupacional y Medio Ambiente)
Proyecto:

- Construcción doble calzada variante de Madrid, Concesión Bogotá “Fontibon”–Facatativa – Los Alpes. Contrato CCFC 09-010.
- Planta de Asfalto. Vereda Balsillas Mosquera Cundinamarca.
- Cantera Salitre Blanco. Villeta Cundinamarca.

Tiempo: De 2 de julio de 2009 – 9 de enero de 2010.
Funciones:

- Responsable del área SISOMA de obras y plantas de la compañía.
- Elaboración y implementación del PSO.
- Elaboración de los Indicadores de cumplimiento ambiental ICA.
- Coordinar las áreas de Medio ambiente, tráfico y social.
- Coordinar actividades con al ARP.
- Manejo de estadísticas, informes, investigación de accidentes.
- Coordinar el COPASO.

4. UNION TEMPORAL TRANSVIAL

Jefe Inmediato: Ing. Alexander Patiño Giraldo
Teléfono: 314 2958344
Cargo: Ingeniero Residente SISO (Seguridad Industrial y Salud Ocupacional)
Proyecto: Adecuación de la Calle 26 (Avenida Jorge Eliécer Gaitán) al sistema de Transmilenio en el Grupo 4, Tramo 4 comprendido entre la Carrera 42B

y la Carrera 19.

Tiempo: De 18 de diciembre de 2008 – 13 de abril de 2009

Funciones:

- Elaborar el Componente S&SO del PIPMA con base en el Estudio de Impacto Ambiental y los lineamientos dados por la OGA.
- Asistir al Director Social S&SOMA en las actividades de Seguridad y Salud Ocupacional que lo requiera.
- Asegurar el cumplimiento de todas las obligaciones de Seguridad y Salud Ocupacional contempladas en los Pliegos de Condiciones, el Contrato, normas y aspectos legales vigentes.
- Asistir a las reuniones a las que se le requiera por parte del Contratista, la Interventoría y/o el IDU.
- Coordinar y dirigir el Programa de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional durante la etapa de construcción.
- Asesorar al Comité Paritario de Salud Ocupacional / Vigía de Salud Ocupacional para el cumplimiento de sus funciones.
- Medir la efectividad del Programa de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional y realizar los ajustes necesarios.

5. VICON S.A.

Jefe Inmediato: Ing. Luis Carlos Espinosa G.

Teléfono: 313 8510404

Cargo: Ingeniero Residente SISO (Seguridad Industrial y Salud Ocupacional).

Proyecto: Rehabilitación de los tramos rojos de las vías de la malla vial arterial principal y complementaria correspondiente al grupo 3 en Bogotá D.C.

Tiempo: De 12 de febrero de 2008 – 30 de septiembre de 2008

Funciones:

- Asegurar el cumplimiento de las obligaciones SISO contempladas en los pliegos de condiciones, el contrato, normas vigentes.
- Implementar el Programa de Manejo Ambiental aprobado.
- Realizar las inspecciones planeadas.
- Desarrollar los programas de capacitación.
- Plantear medidas de intervención para el control de los riesgos identificados y evaluados.
- Elaborar todos aquellos procedimientos aplicables a la obra de acuerdo con el análisis de riesgos.

6. UNIÓN TEMPORAL VIAS 49 (CONSTRUCTORA CARLOS COLLINS – CONSTRUIRTE LTDA).

Jefe Inmediato: Ing. Nancy Villamizar Delgado.

Teléfono: 3844052 – 7830095 – 6114191.

Cargo: Ingeniero Residente SISO (Seguridad Industrial y Salud Ocupacional).

Proyecto: Construcción y/o rehabilitación de vías en varias localidades en Bogotá D.C. Grupo 4: localidad de Bosa, en Bogotá D.C.

Tiempo: De 10 de Septiembre de 2007 – 07 de febrero de 2008.

Funciones:

- Asegurar el cumplimiento de las obligaciones SISO contempladas en los pliegos de condiciones, el contrato, normas vigentes.
- Realizar las inspecciones planeadas.
- Desarrollar los programas de capacitación.
- Plantear medidas de intervención para el control de los riesgos identificados y evaluados.

- Elaborar todos aquellos procedimientos aplicables a la obra de acuerdo con el análisis de riesgos.

7. ARQ. GERMAN DARIO RODRIGUEZ – ARQ. RAFAEL EDUARDO PARRA.

Jefe Inmediato: Ing. José Iván Rodríguez.
Teléfono: 313 4241566
Cargo: Coordinador HSEQ
Proyecto:

- Consorcio San Jorge 071. Mejoramiento integral del IED San Jorge, en Bogotá D.C. Contrato con la Secretaria de Educación Distrital.
- Consorcio San Pedro 068. Mejoramiento integral del IED San Pedro Claver, en Bogotá D.C. Contrato con la Secretaria de Educación Distrital.
- Consorcio constructores 101. Obras exteriores IED Olaya Herrera y Molinos - Marruecos, en Bogotá D.C. Contrato con la Secretaria de Educación Distrital.
- Consorcio Constructores 053. Reforzamiento del IED Domingo Faustino, en Bogotá D.C. Contrato con la Secretaria de Educación Distrital.

Tiempo: De 10 de abril 2007 – 08 de septiembre de 2007
Funciones:

- Documentar e implementar el Sistema de Gestión de Calidad, basado en la Norma ISO 9001:200.
- Encargado del cumplimiento de los requerimientos en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Ambiente, en todos los proyectos que se ejecutan.

8. CONSORCIO RR (JOSE RODRIGUEZ – GERMAN RODRIGUEZ M)

Jefe Inmediato: Ing. José Iván Rodríguez.
Teléfono: 313 4241566
Cargo: Coordinador Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.
Proyecto: Interventoría Técnica Administrativa y Financiera, para la construcción de los despachos judiciales del Espinal Tolima.
Tiempo: De 24 de noviembre 2006 a 26 de enero de 2007.
Funciones:

- Capacitación del personal en temas relacionados con la Seguridad Integral en obra.
- Inspección y recomendaciones para el uso de elementos de protección personal.
- Revisión de procedimientos de seguridad. (Trabajo en alturas, permisos de trabajo, líneas de vida).

9. CI GRODCO S en CA

Jefe Inmediato: Ing. José Luís Merlano.
Teléfono: 6356262 - 6356278
Cargo: Ingeniero Coordinador GIR - Gestión Integral del Riesgo - (Coordinador HSEQ – Salud, Seguridad, Ambiente y Calidad). Unidad Industrial Meta, Puerto López.

Proyecto:	Diseño, Reconstrucción, Pavimentación y/o Repavimentación de Vía Grupo 62, Tramo 1, Puerto López – Puerto Gaitán, K0+000 al K73+000, Departamento del Meta.
Tiempo:	De 22 de agosto de 2006 a 22 de Noviembre de 2006.
Funciones:	<ul style="list-style-type: none">▪ Mantener el Sistema de Gestión Integral de Riesgos y Gestión Humana en obra.▪ Suministrar la inducción al personal nuevo.▪ Realizar los entrenamientos al personal.▪ Identificar, valorar y plantear soluciones sobre riesgos para la salud, seguridad industrial.▪ Realizar las investigaciones de los accidentes e incidentes.▪ Revisar y aprobar desde el punto de vista de la seguridad la adquisición de nuevos equipos y facilidades estructurales.▪ Coordinar y supervisar las actividades de prevención de incendio y primeros auxilios.▪ Preparar la Auditoria de seguimiento de RUC.

10. TRANSPORTE, PLANEACIÓN Y DISEÑO T.P.D. INGENIERÍA S.A.

Jefe Inmediato:	Ing. Alfredo Ardila Ariza.
Teléfono:	3231705 – 3231707.
Cargo:	Coordinador HSEQ – Salud, Seguridad, Ambiente y Calidad
Tiempo:	De 01 de octubre de 2003 – 18 de agosto de 2006.
Proyecto:	Entre otros: <ul style="list-style-type: none">▪ Suministrar la mano de obra, equipos, algunos materiales y ejecutar las obras para el reparcho de las vías del Contrato IDU-063. Contrato No. 002 con el CONSORCIO GV-24. Marzo 08 – agosto 22 de 2006.▪ Obras de mantenimiento periódico de la carretera Chaparral - Ortega, Ruta 36 Tramo 3602, Contrato INVIAS 600-2005. Alfredo Ardila Ariza. Agosto 01 – septiembre 30 de 2005.▪ Mantenimiento de la carretera Puente Quetame - Pipiral, mediante reparación de losas túneles de Quebrada Blanca, Ruta 4006. INVIAS. Consorcio Mantenimiento Vial del Meta. Enero 05 a junio 04 de 2004.
Logros:	Empresa certificada por SGS. Alcance “Consultoría e interventoría en proyectos de ingeniería de Tránsito, Transporte e infraestructura vial”. Certificado CO06/1482.
Funciones:	<ul style="list-style-type: none">▪ Diseño, documentación, implementación y seguimiento del Sistema de Gestión de Calidad basado en la Norma ISO 9001:2000.▪ Elaboración, implementación, control y seguimiento de Planes de Calidad para los proyectos contratados.▪ Ejecución de auditorías internas.▪ Medición de indicadores de gestión.▪ Apoyo en el proceso de selección de personal.▪ Elaboración de perfiles de cargo, Manuales de funciones y procedimientos.▪ Documentación del Sistema de Gestión de Seguridad, Salud y Ambiente.▪ Capacitación del personal en temas HSE.▪ Estadísticas de accidentalidad, brigada de emergencias.

- Implementar para la Compañía el Programa de Salud Ocupacional.
- Elaborar, implementar y controlar los Programas de Salud Ocupacional y Planes de Emergencia, para las obras que ejecuta la Compañía.
- Coordinar la gestión HSE en todos los proyectos que ejecuta la Compañía.

11. TRANSPORTE, PLANEACIÓN Y DISEÑO T.P.D. INGENIERÍA S.A.

Jefe Inmediato: Ing. Alfredo Ardila Ariza.

Teléfono: 3231705 – 3231707.

Cargo: Ingeniero de Proyectos.

Tiempo: De 15 enero de 2003 a septiembre de 2003 - Octubre de 1999 a 15 de mayo de 2001 – Noviembre de 1996 a diciembre de 1997.

Proyecto: Entre otros:

- Operativo móvil de pesaje en la carrera Pereira – Manizales, sector Chinchiná Estación Uribe (2902). Alfredo Ardila Ariza – INVIAS. Orden de servicio No. RC-065-03. Junio 15 – agosto 10 de 2003.
- Levantamiento y análisis de información sobre tránsito y pesos de vehículos de carga, mediante operativo móvil de pesaje en la carretera Sincelejo – Toluvié (25SC01). Projekta Ltda. INVIAS. Octubre 21 – noviembre 5 de 2003.
- Estudio de diseño conceptual del sistema de transporte masivo del área metropolitana en Pereira – Desquebradas – La Virginia. Consorcio TTC- SYSTRA – Grupo de Gestión y Tecnología. Febrero 15 – mayo 15 de 2001.
- Implementación del plan de manejo de tráfico. Señalización y desvíos para el Contrato IDU-089-2000, Rehabilitación de la Troncal Caracas desde la Calle 6 hasta Calle 80 para adecuación al sistema Transmilenio. Consorcio Castro Tcherassi – Equipo Universal. Julio 2000 a 15 febrero de 2001.
- Interventoría Técnica y administrativa a Internacional Busines S.A. en la demarcación de cruces escolares. Julio 3 de 1997 a agosto 25 de 1997.

Funciones: Encargado de proyectos, ingeniero residente, coordinador de toma de información de tráfico en campo, capacitación del personal, manejo de personal y nómina, elaboración de informes y planos, preparación y gestión de planes de manejo de tráfico, supervisión de la digitación, manejo de las bases de datos, diseño e instalación de la señalización de obra.

12. RED DE SOLIDARIDAD SOCIAL-O.E.I.

Jefe Inmediato: Adriana Melendro.

Teléfono: 5960800

Cargo: Profesional de apoyo en Planeación y Seguimiento Unidad Territorial de Córdoba.

Profesional de apoyo en Planeación y Seguimiento Unidad Territorial de Valle del Cauca.

Tiempo: UT de Córdoba. 27 agosto de 2001 a 31 diciembre de 2001.

- Funciones:
- UT de Valle del Cauca. 28 enero de 2002 a 30 de septiembre 2002.
 - Actualizar base de datos proyectos de inversión.
 - Revisar y ajustar instrumentos de seguimiento.
 - Generar alertas para prorrogas en tiempo y dinero.
 - Solicitud de desembolsos.
 - Asesorar ejecutores en la programación, seguimiento y liquidación de los proyectos contratados.
 - Informes trimestrales de la ejecución física y financiera de todos los proyectos en la región cubierta por la Unidad Territorial.
 - Evolución de la población vulnerable, beneficiarias de la inversión.
 - Preparar planes contingentes de seguimiento.

REFERENCIAS LABORALES

Ing. Alexander Patiño. Ingeniero ambiental.
Tel.: 3114452801

Ing. Alfredo Ardila Ariza. Ingeniero Civil Especialista en Transportes.
Gerente General, Transporte Planeación y Diseño Ingeniería Ltda.
Tel.: 3231705–3231707-3231734.

Ing. José Iván Rodríguez.
Ingeniero Civil. Especialista HSE.
Tel.: 313 4241566.

REFERENCIAS PERSONALES

Carmen Liliana Torres Anzola. Trabajadora Social.
Secretaria de integración social. Alcaldía de Bogotá.
Tel: (1) 8428842 – 310 5868998.

Juan Carlos Rodríguez. Ingeniero Mecánico UNAL.
Tel.: 3112642846

LUIS FERNANDO LOZADA CASTRO

Bogotá D.C., agosto de 2011.