



ALEX GIOVANNI ESPINOSA MORALES

Edad: 36 AÑOS

Cedula: 79´933.072 de Bogotá

Matricula Profesional: 66238118300RIS

Dirección: Jardín 3 bloque 11, Apto 501, Pereira, Risaralda, Colombia

Tel: 312-8166725 - 3264197

E-mail: alexpelos2000@hotmail.com

Ingeniero Ambiental
Disponibilidad Inmediata

Alex Giovanni Espinosa Morales, es un Ingeniero Ambiental de alta profesionalidad que desde el año 2004 viene ofreciendo la prestación de servicios de consultoría ambiental, Desarrollando investigación, ofreciendo gestión de proyectos con implicaciones medioambientales, tanto a organismos públicos de ámbito regional y local, como a medianas y pequeñas empresas para proyectos de desarrollo de actividades económicas, infraestructuras y en especial, relacionadas con manejo integrado de residuos sólidos, tratamiento de aguas vertidas, manejo integrado de cuencas, formulación de documentos técnicos y trabajo con comunidades vulnerables.

Mi desarrollo ha sido impulsado por un equipo de profesionales de avalada trayectoria en disciplinas relacionadas con el medio ambiente, la ingeniería, administración, arquitectura, el derecho, economía finanzas entre otras, con una experiencia contrastada en proporcionar soluciones y servicios de consultoría, asesoramiento, tramitación y gestión en todos los aspectos referentes al desarrollo técnico y tecnológico eficientes y amigables con el entorno.

HABILIDADES

- Análisis sistemático de hechos y resolución lógica de problemas.
- Práctico y organizado, activo y creativo, responsable y organizado.
- Adaptación fácil al trabajo en equipo.
- Trabajo bajo presión.
- Capacidad de gestión y de comunicación.
- Análisis, evaluación y diseño de procesos y equipos ambientales.
- Integración, coordinación e implantación de nuevas ideas en el tratamiento de aguas residuales y en el tratamiento, reciclaje, disposición, traslado y manejo de desechos sólidos-líquidos ordinarios o peligrosos.
- Conocimiento de la legislación ambiental.
- Manejo de herramientas y técnicas, legales y/o logísticas.

- Manejo de programas y/o aplicaciones: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ArcGIS, Autocad, Hcanales, HiCalc, WinFlume, Google SketchUp, Google Earth, Map Source, Global Mapper, Epanet, Corel, Flash, DreamWeaver, entre otros.
- Diseño de soluciones técnicas para la prevención y control de la contaminación y deterioro de los recursos agua, suelo y aire, que sean viables social, técnica, económica y ambientalmente.
- Planear y desarrollar alternativas que propendan por el uso sostenible de los recursos naturales y evaluación del estado de los mismos.
- Diseñar, dirigir, operar, mantener y optimizar los servicios de saneamiento básico.

ESTUDIOS REALIZADOS

PRIMARIA:

ESCUELA: JULIO ARBOLEDA, Florida (Valle), 1989

SECUNDARIA:

COLEGIO: ARGEMIRO ESCOBAR CARDONA, La Unión (Valle), 1996.

UNIVERSITARIOS:

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD LIBRE, SECCIONAL PEREIRA, FACULTAD DE INGENIERÍAS, PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL, Pereira (Risaralda), TÍTULO: INGENIERO AMBIENTAL. 2004

OTROS ESTUDIOS:

Seminarios, congresos, encuentros de investigadores (en modalidad de ponente y espectador), investigaciones en el campo de biológicas, investigaciones con manejo de residuos sólidos con énfasis en aprovechamiento, entre otros.

Autor de dos proyectos de investigación auspiciados por la Universidad Libre Seccional Pereira, "Valoración de Fauna de los predios de la Universidad Libre Seccional Pereira 2002-2004; Residuos Sólidos Orgánicos alternativa o problema 2001 – 2004.

Curso teórico-práctico de auditores internos ambientales, Universidad Tecnológica de Pereira año 2011.

Diplomado en fundamentos de la Gestión Integral Aplicada a la Empresa Aguas y Aguas de Pereira, Universidad Tecnológica de Pereira año 2011.

EXPERIENCIA A NIVEL LABORAL.

Apoyo en la realización del Informe Ambiental presentado por la contraloría en el año 2002, (verificación del cuestionario SIGAM), fundador y director del Grupo de control social juvenil VAO auspiciado por el programa Presidencial Colombia Joven y la Cámara de Comercio de Pereira Año 2002.

Asesor ambiental de la formulación del Plan de Desarrollo del periodo 2004-2007 del municipio de Obando Valle del Cauca y la revisión del EOT del año 2004: Se consolida el diagnóstico ambiental Municipal y se estructuran los programas, objetivos, metas e indicadores entorno al manejo ambiental.

Desarrollo de la caracterización de residuos sólidos del municipio de Obando; diagnóstico situacional del botadero municipal de Obando; diagnóstico situacional del manejo de residuos sólidos de la zona rural del municipio de Obando; Director técnico del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del municipio de Obando Valle del Cauca Año 2004-2005; diseño del sistema de ruteo de recolección de residuos sólidos municipio de Obando; capacitaciones en el ámbito de residuos sólidos (temas como la lombricultura, el reciclaje, separación en la fuente entre otras); diseño del sistema de aprovechamiento de residuos sólidos municipio de Obando; diseño de las obras de saneamiento del botadero municipal de Obando Valle del Cauca (celdas, canalizaciones de aguas entre otros); asesor contratista del municipio de Obando Valle del Cauca y director técnico del Plan de Gestión Integral de Residuos sólidos 2005 – 2007.

Apoyo en el diseño de la escombrera municipal, la Unión Valle del Cauca. 2008.

Formulación del Plan de Saneamiento y Manejo de vertimientos de la zona rural del municipio de Obando Valle del cauca 2006-2007.

Diseño de colectores, alcantarillado y PTAR zona rural municipio de Obando Valle del Cauca. 2008.

Diseño sistema de tratamiento de aguas residuales Motel Escondite, La Unión Valle del Cauca 2007.

Diagnóstico y diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales restaurante el Carretero la Victoria Valle del Cauca 2007.

Docente de las áreas de biología y química del colegio el Pital de Combia de la ciudad de Pereira 2007-2009.

Director de Investigaciones de DSA LTDA 2006-2009.

Director de investigaciones de U.T. Orgánicos para el Ambiente. "UTOPA", Pereira Risaralda 2007-2009.

Diseño, construcción del sistema de tratamiento de aguas de la empresa "UTOPA", 2008.

Diseño acueducto y alcantarillado, conjunto residencial la Hermosa Santa Rosa de Cabal, 2010.

Diseño y construcción Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, empresa Parque cementerio el Jazmín, 2010.

Capacitaciones en el manejo de residuos sólidos Fundación Sueño Colombiano 2010.

Formulación de proyectos Fundación Colombia Futuro Posible 2010.

Muestreo, e interpretación de laboratorios de aguas vertidas del sistema de tratamiento de aguas del Parque Cementerio los Jazmines 2011 y 2012.

Contrato 148 y 263 de prestación de servicios, "Empresa de Acueducto y Alcantarillado de la ciudad de Pereira "Aguas y Aguas". Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001, Auditor interno integral, diseño y formulación protocolo de emisión de los certificados de vertimientos; educación ambiental empresarial entre otras actividades, 2011.

Contrato 003 de prestación de servicios, "Empresa Ingenierías de avanzada LTDA "INGDA LTDA", Actividades: Actualización PGIRSH Hospital nazareth Quinchia Risaralda; Diseño de sistemas de tratamiento de aguas residuales Centro de Salud Santa Teresita Irra Risaralda; Planes de Insonorización discotecas: el Castillo, My office, La Barra, Moe, Regina, entre otros; Diseño de sistema de aforo y muestreo de aguas residuales Santa Rosa de Cabal (EMPOCABAL), Enero de 2012- a Mayo de 2013.

Contrato 0684 2014, Gobernación de Risaralda, Secretaria de Salud departamental, Prestación de Servicios profesionales como ingeniero ambiental, en el programa de seguridad sanitaria y ambiental en marco de la salud ambiental de la dirección operativa de salud pública de la Secretaría de Salud departamental. Desarrollar y socializar una propuesta piloto de implementación de mapas de riesgo en salud ambiental a nivel municipal a partir de las visitas de IVC inspección, vigilancia y control sanitario. Llevadas a cabo por los técnicos de salud ambiental de los municipios de categorías 4ª, 5ª y 6ª del departamento de Risaralda en cinco 5 municipios seleccionados: Quinchia, Pueblo rico, Marsella, la Virginia y Santa rosa de cabal

REFERENCIAS

CLAUDIA MILENA JARAMILLO

Empresa: Aguas y Aguas de Pereira (Pereira - Colombia)

Cargo: Coordinadora del Sistema de Gestión Ambiental.

Teléfono: 3151233 E-mail cmjaramillo@aguasyaguas.com.co

FERNANDO ANDRES MORALES RUIZ

Empresa: Hospital San Jorge (Pereira - Colombia)

Cargo: Sistemas.

Teléfono: 3206936112 E-mail: fercho2m@hotmail.com

BEATRIZ ARANGO ANGEL

Empresa: SENA (Pereira - Colombia)

Cargo: Educadora.

Teléfono: 3103585564 E-mail: juancastrovergara@yahoo.com

JUAN CARLOS CASTRO VERGARA

Empresa: Independiente (Pereira - Colombia)

Cargo: Contratista.

Teléfono: 3113920387 E-mail: bettyarangoa@hotmail.com

ANDRES FELIPE CARO LONDOÑO

Empresa: Aguas y Aguas (Pereira - Colombia)

Cargo: CIGA.

Teléfono: 3017545968 E-mail: andrespipecaro@gmail.com

JHON FRANKLIN ESPINOSA MORALES

Empresa: Independiente (Pereira - Colombia)

Cargo: Comerciante.

Teléfono: 3128910062 E-mail:

Todos los datos aquí expuestos son de libre verificación



ALEX GIOVANNI ESPINOSA MORALES

Ingeniero Ambiental.

Matricula Profesional N° 66238118300RIS

Teléfonos: 3128166725 – 3264197

Residencia: Colombia, Risaralda, Pereira.