HOJA DE VIDA

Nombre: Iván Darío Ramírez Cardona
Cédula de ciudadanía No: 10.275.342
NIT No: 10275342-0
Libreta Militar: 0425469 distrito Militar 31
Matricula Profesional Ingeniero Civil Universidad Nacional Colombia: 17202-34090 CLD
Dirección: Calle 27 No 3-12
Ciudad, Departamento: Pereira, Risaralda
E-mail: ivanramirez342@hotmail.es
ivanramirezcardona2@gmail.com
Celular (Móvil): +57-311-781-2835



EDUCACIÓN PRIMARIA Y MEDIA

- Primaria en la Concentración Escolar La Sultana y Bachillerato en el Instituto Universitario de Caldas. En la ciudad de Manizales.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

- **Titulo / Pregrado**: **Ingeniero Civil**, Universidad Nacional de Manizales. (Grado 28/07/89).

OTROS ESTUDIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PROFESIONAL

- **Doctorado:** Ph. D Área de Negocios y Economía / Desarrollo Regional.
- **Maestría**: Mg. Sc Área de Estudios Sociales y Humanos / Administración de la Educación.
- **Especialista:** Alta Gerencia Logística.
- **Especialista:** Geotecnia.
- **Especialista:** Avalúos. Matricula Avaluador No R.N.A/ C- 16356, experiencia más de 15 años en propiedades e infraestructura, con normas N.I.I.F.
- **Diplomado:** Aseguramiento de la calidad total.
- **Diplomado:** Comercio Internacional.

CONSULTORIA E INGENIERIA

CAPACITACIONES Y CURSOS

- **Idioma Inglés:** Natural Learning Corporation y otros.
- **Experiencia certificada en más de 2 años en diseños hidráulicos y de vías (Especialización equivalente ley 1785 DE 2014 Art. 26). Experiencia certificada como diseñador de PTAR, PTAP, planta de lodos y lagunas de estabilización.**
- **Certificación como diseñador hidráulico por E.P.M.**
- **Experiencia certificada en el RUP como diseñador, interventor y constructor de PTAR, PTAP y planta de lodos.**
- Diseño de construcción con madera auspiciado por el BCH, JUNAC y Universidad Nacional, Manizales marzo de 1988.
- Diseño y construcción con Mampostería estructural con el Centro de Estudios Superiores de Palogrande. Manizales julio de 1988.
- Básico de computación American Bussines School, Manizales II semestre de 1991.
- Introducción a la seguridad Industrial. SENA Pereira 1992.
- Calidad Total y PMC e Implementación de Normas ISO 9000-1-2-3-4 SENA, Pereira 1992.
- Programación y dirección de obras civiles, Asociación de Ingenieros de Risaralda, Pereira 1993.
- Control de calidad en la construcción de pavimentos flexibles y diseño de vías. Municipio de Pereira 1993.
- Investigación diagnóstica en los movimientos de tierra para urbanizaciones y carreteras, Municipio de Pereira 1993.
- Control de pérdidas – servicio al cliente, Administración del tiempo y planeación estratégica en las organizaciones. Asociación de Ingenieros de Risaralda, Pereira 1994.
- Empleo de Explosivos en minería construcción y demoliciones. Escuela de ingenieros Bogotá. Diciembre de 1996.
- Aseguramiento de procesos y Mejoramiento continuo. Carbocol – INTERCOR- marzo 26 de 1999.
- Análisis y evaluación de riesgos operacionales. Carbocol – INTERCOR mayo 7 de 1999.
- Administración de la seguridad para contratistas. Carbocol- INTERCOR mayo 21 de 1999.
- Guías de protección ambiental y marco legal. Carbocol- INTERCOR. Mayo de 1999.
- Diseño, Tiempos y amarre de sistemas de iniciación no – eléctricos para explosivos. The ensing-bickfor company. I semester de 1999.
- Seminario de auditoría interna sistemas de calidad. ACIEM Risaralda abril de 2002.
- Actualización de sistemas de calidad para la ingeniería con la compañía López Hermanos Ingenieros de Pereira. Septiembre de 2002.
- Programa de sensibilización de servicio al cliente. Con CENTRAL DE INVERSIONES S.A. agosto de 2003.
- Administración de los servicios públicos.

CONSULTORIA E INGENIERIA

- Primer congreso de avalúos Urbano- Rural- Masivo- Industriales – Especiales Ley de Desarrollo Territorial (mayo de 2004).
- Curso básico administrativo para trabajo seguro en alturas.
- Formulación y Evaluación de Proyectos.
- Aseguramiento de la calidad y auditoría. Normas ISO 9.000.
- Capacitaciones varias en avalúos.
- Seminarios de interventorías y auditorías de obras civiles.

FORMACIÓN Y EXPERIENCIA PARA ASESORIAS Y CONSULTORÍAS

Las áreas de consultoría que más adelante se relacionan, se fundamentan en la formación académica, investigaciones, ejercicio de la profesión durante más de 32 años como ingeniero civil y la experiencia certificada, revisada y relacionada en el Registro Único de Proponentes (RUP). Por lo cual, acorde al Decreto 2772 de 2005 y el Concepto 99031de 2019 del Departamento Administrativo de la Función Pública, el Ing. Iván Darío Ramírez Cardona, relaciona las áreas en las cuales, por equivalencias entre estudios y experiencia, puede prestar asesorías y consultorías, de manera idónea y calificada, así:

ASESORIAS Y CONSULTORIAS EN:

- Centrales hidroeléctricas y energía.
- Asesorías, gestión y elaboración de proyectos agroindustriales y mineros(Carbón y oro).
- Geotecnia, para asiento de todo tipo de construcciones, obras y estabilización.
- Plantas de tratamiento de aguas residuales y potables.
- Interventoría, construcción de proyectos, obras y desarrollo de servicios de investigación.
- Programas académicos y docencia universitaria.
- Contratación pública, privada y políticas públicas.
- Formulación, evaluación, gestión y gerencia de proyectos.
- Minería, soluciones eficientes y cuantitativas para la industria minera y su logística, incluyendo su comercialización. Identificación de minas y minerales requeridos, Cálculos de reservas, estudios y desarrollo de planes, incluyendo asesoría en ingeniería de la producción. Explotación de minas y canteras. Movimiento de tierra masivo. Suministro de equipo especializado.
- Infraestructura vial, construcción, interventoría y mantenimiento de vías.
- Gestión predial y ordenación de territorio.
- Manejo ambiental de obras civiles y zonas de alto impacto.
- Diseños e interventorías.
- Construcción y mantenimiento de edificaciones.
- Diseño y construcción de acueductos y alcantarillados.
- Construcción de obras civiles, desarrollo e innovación.
- Urbanización de Terrenos.

CONSULTORIA E INGENIERIA

- Movimientos de Tierra e Instalación sistemas de monitoreo.
- Plantas de Concreto y Agregados.
- Estudios de Suelos, Estabilización de Taludes y Cimentaciones.
- Agroindustrial, civilización de tierras, drenajes, sistema vial y Jarillones.
- Planes Departamentales de Agua PDA. Evaluación financiera de proyectos hidráulicos y sanitarios. Viabilidad de Empresas de Servicios Públicos (E.S.P.).
- Desarrollo regional, turístico, portuario, ferroviario, infraestructura de salud y económico.
- Explosivos y voladuras en minería, obras civiles y demoliciones.

APORTE DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS AL AMBITO SOCIO ECONOMICO

Columnista del periódico vocero del café (www.vocerodelcafe.com), por más de 5 años. Con base en los conocimientos y experiencias, se entregan ideas originales para una mejor sociedad, disponiendo de fundamentos y argumentos muy sólidos para sustentar puntos de vista y teorías.

OBJETIVO DE LA PRESENTE HOJA DE VIDA

Poner a consideración mis capacidades y potencialidades como profesional y persona integral, al servicio de una organización, para facilitar la búsqueda de resultados empresariales tanto en productividad como en la calidad de vida de sus miembros, sus productos y servicios. Tener el compromiso de su fuerza laboral, la optimización de procesos y el control de pérdidas, lo que ayudará a la empresa a consolidar una posición competitiva en el mercado y maximizar su rentabilidad de manera amigable con el medio ambiente, asegurando su sostenibilidad y sustentabilidad, al tiempo que alcanza sus objetivos y metas.

EXPERIENCIA LABORAL

La experiencia laboral se encuentra anexa en el cuadro resumen que se anexa a la presente hoja de vida y en el Registro Único de Proponentes. Sin embargo, se relacionan las siguientes:

Empresa: **CENTRAL DE INVERSIONES S.A.** (Empresa de Economía mixta vinculada al Ministerio de Hacienda) - Sep.28 de 2002 al 20 de enero de 2004).
Cargo: Analista de inmuebles. Regional Medellín (Avalúos- Reparaciones- Mantenimientos- Apoyo técnico a cartera- Desmontaje electro-mecánico de la planta de gaseosas glacial ubicada en la Ciudad de Pereira y manejo de la contratación pública según exigencias de ley tanto de contratación de obras civiles como de vigilancia y de aseo de los inmuebles).

Empresa: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** 2002 (Mayo – Julio)
Cargo: Interventoría mantenimiento de la carretera Anserma Nuevo, tramo La Virginia Ruta 23. SUBDIRECTOR TECNICO Y OPERATIVO CONCESIÓN VIAL INCO.

CONSULTORIA INGENIERIA

Empresa: **MUNICIPIO DE PEREIRA** (Julio 1991- mayo 1994)
Cargo: Ing. interventor jefe de vías y de Escuelas y Edificios
Ing. jefe de los recursos del I.V.A.
Ing. jefe de talleres
Ing. jefe de la planta de asfalto- ENTRE OTRAS ACTIVIDADES.

Empresa: **UNIVERSIDAD ANTINIO NARIÑO SECCIONAL PEREIRA** Primer semestre de 2006.
Cargo: Profesor cátedra ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y SEMINARIOS CONTROL DE CALIDAD.

Empresa: **CORPORACION PARA LA GERENCIA SOCIAL – CORCADE 2006 a la fecha**
Cargo: Gerente formulación, evaluación y desarrollo de proyectos. Ingeniero jefe de interventorías y proyectos mineros (Boyacá dic. 5 De 2008 a abril 30 de 2009)

EXPERIENCIA PRACTICA EN AREAS DE:

- Director de Interventorías y consultorías en áreas de vías, geotecnia, puentes, pavimentos flexibles y rígidos; tanto como ingeniero residente como contratista independiente.
- Interventoría y consultoría de edificaciones en concreto reforzado y recalce de los mismos tanto como ingeniero residente como ingeniero contratista.
- Ingeniero planificador, director y coordinador de Urbanizaciones estrato 1 hasta estrato 6- además de tener experiencia como residente de obras en este tipo de viviendas. Director de obras civiles para vivienda de interés social.
- Ingeniero interventor de estructuras metálicas como techos, puentes peatonales, puentes viales, pórticos y tanques de almacenamiento de hidrocarburos.
- Amplia experiencia como ingeniero residente de acueductos y alcantarillados en todo tipo de tuberías para acueductos y alcantarillados.
- Implementación, consultoría y presentación de proyectos civiles para el jalonamiento de recursos ante entidades de orden Nacional.
- Jefe de producción, comisión de análisis de costos de producción, manejo y dirección del almacén, jefe de la división técnica, jefe de control de calidad y jefe de mantenimiento de **LA FABRICA CENTRIFUGADOS CONCISA** (fábrica productora y comercializadora de tuberías de concreto y elementos de concretos pre-tensados para alcantarillados, cerramientos y demás accesorios para la construcción- Coordinación de actividades con el área de fundición para la fabricación de los repuestos de mantenimiento para la maquinaria centrifugadora y vibro compactadora.
- Asistente de gerencia y director de obras de la empresa **CONSTRUIR O.C. Ltda**. para el eje cafetero. Empresa con sede principal en Bogotá y la cual también alquilaba maquinaria pesada (jefe de talleres y mantenimientos para el eje cafetero). Manejo de programas para licitaciones como licita – presp y otros con el fin de estudiar, elaborar, presentar y hacer el seguimiento a las licitaciones públicas y privadas que se presentaban y seguimiento y control de presupuesto como director de obras civiles.

CONSULTORIA E INGENIERIA

- Ingeniero director de laboratorio de suelos en los llanos orientales, específicamente en Arauca.
- Supervisor de perforaciones para los estudios geológicos del proyecto hidroeléctrico Miel II, en Samaná (Caldas). Ingeniero jefe de geotecnia en la estabilización de taludes y estructuras de banca y cimentaciones.
- Control de presupuesto, auditoría, desarrollo organizacional y entrenamiento para **CENTRAL DE INVERSIONES S.A.**
- Manejo, dirección y Control de Empresas Contratistas. Administración y Manejo de Personal.
- Planeación, dirección, ejecución y control de operaciones de seguridad y protección de personas, bienes y procesos. Estudios de Seguridad, Análisis y Evaluación Integral de Riesgos Operacionales.
- Asesorías, Consultorías y Auditorias de Security. Manejo de interfases con Autoridades y Comunidades.
- Manejo de comunidades internas y áreas de influencia para proyectos de obras civiles.
- Planeación, desarrollo y control de interfaces con autoridades locales, regionales y nacionales.
- Amplia experiencia en interventorías y control jurídico-técnico administrativo de obras civiles.
- Director de obras civiles viales y de edificaciones.
- Diseñador consultor de varios proyectos de vivienda.

PRINCIPALES LOGROS

- Haber participado en muchos procesos licitatorios donde la licitación que se preparó fue ganadora
- Miembro de la liga de fútbol de Caldas (Selección Manizales y selección Caldas de fútbol hasta los 21 años), jugador de la liga B del club deportivo los millonarios, reservas y profesional del equipo de futbol Cristal Caldas en la A y profesional del equipo de fútbol de Santa Fé de la ciudad de Bogotá.
- **Título de mejor bachiller del Instituto Universitario de Caldas 1983.**
- Haber sido jefe de personal sindicalizado en talleres del Municipio de Pereira con la suficiente capacidad de negociación y conciliación para que la maquinaria y demás actividades funcionaran sin inconvenientes sindicales o de falta de liderazgo.
- Gerenciar empresa privada con resultados en la productividad y calidad (buenos y excelentes).
- No tener registros de pérdidas de vidas humanas en ninguna de las obras civiles en las que he participado.
- Participar en los procesos de certificación de la calidad, normas ISO 9001; para las empresas **CENTRIFUGADOS CONCISA, LOPEZ HERMANOS INGENIEROS Y MOVITIERRA S.A.**

CONSULTORIA E INGENIERIA

- Tener la capacidad organizacional suficiente para dirigir, organizar y controlar personal de la construcción para que exista orden y resultados en las obras en las que he participado como ingeniero residente de obra.
- No permitir que ninguno de los presupuestos de obra que he manejado se salgan de lo presupuestado, haciendo revisiones constantes de costos con interventorías y contratistas, justo a tiempo, antes del posible colapso financiero de la actividad.
- Mantenerme durante años como contratista independiente en épocas de crisis económica de la construcción.
- Hacer controles de calidad y de recursos con estricto cumplimiento y detección a tiempo, con respecto a los presupuestos en todas aquellas obras en que he participado como residente de obra.
- Todas las obras en que he participado como ingeniero residente de interventoría se terminaron o antes de lo programado o justo a tiempo.
- Implementar programas de seguridad y control de pérdidas para las obras en que he participado
- Elaboración y control de planes de manejos Ambientales para vías, rellenos sanitarios, balasteras y edificaciones.
- No tener sanción alguna y haber terminado a satisfacción todos los contratos desarrollados a mi nombre como contratista de obra, con excelente calidad y sin queja alguna de las entidades contratantes.
- Procesos de investigación para construcción económica de vías terciarias con desarrollos propios.
- Adquirir durante el desarrollo de carrera un basto con el conocimiento técnico, en la matemática, el cálculo y el diseño.
- Evidenciar a lo largo de la vida profesional, liderazgo, creatividad, gerencia de proyectos y conocimientos en temas administrativos.

PRINCIPALES ASIGNACIONES Y PROYECTOS DESARROLLADOS

- Ejecutar los diseños Hidráulicos tales como alcantarillados, acueductos Municipales, plantas de tratamiento, rellenos sanitarios, lagunas de estabilización e instalaciones hidráulicas de edificaciones.
- Diseños de obras para la estabilización de taludes en los Municipios de Manizales y Pereira, con los criterios geotécnicos del caso dirigidos a soluciones rápidas y certeras.
- Para INVIAS participé en varias ocasiones en obras de estabilización geotécnica.
- Diseño de tanques de metálicos de almacenamiento para hidrocarburos y de cerchas metálicas para cubiertas de gran dimensión.
- Análisis financiero para créditos y proyectos de construcción con la constructora CAMEL LTDA.

CONSULTORIA E INGENIERIA

- Elaboración de estudios de proyectos de obras civiles y eléctricas para el jalonamiento de recursos municipales ante planeación nacional y otras entidades.
- Diseñador y vendedor de plantas de tratamiento de aguas residuales compactas (aeróbicas) con Ingenieros químicos y civiles; ante empresas del caso.
- Vendedor de químicos para mantenimientos industriales, vehículos, Edificaciones y producción industrial con MAT –QUIMICA.
- Deportista de alta competencia con la selección Manizales de futbol, selección Caldas de futbol, cristal caldas y Millonarios (equipos profesionales de Colombia).
- Haber realizado Interventorías de obras civiles; especialmente viales, sin presentarse problemas legales o técnicos.
- Participar en la planeación urbana y de reforestación del municipio de Villamaría con CRAMSA y la Universidad Nacional.
- Estructuración del Programa de Prevención y Control de Pérdidas y Aseguramiento de Procesos para todas las plantas y negocios de CENTRIFUGADOS CONCISA.
- Desarrollo de Análisis de Riesgos en las obras de mitigación geotécnica con el FOREC de la Ciudad de Pereira.
- Diseño y consultorías para viviendas rurales y urbanas con el FOREC, en la reconstrucción del eje cafetero después del sismo (Incluía el proceso de construcción de cada vivienda).
- Desarrollo de Auditorías de calidad con varias empresas ya certificadas.
- Evaluaciones ambientales de control, por medio de diferentes metodologías.
- Desarrollo e implementación de Programas de Sensibilización, Entrenamiento, Integridad Operacional y Seguridad con las obras a las cuales actué como contratista directo.
- Desarrollo de capacitaciones para la administración de la protección y asignación de responsabilidades específicas.
- Avalúos de edificaciones, lotes y empresariales.

PERFIL PROFESIONAL

- Liderazgo para organizar, escoger y poner en funcionamiento personal difícil como lo es el de la construcción.
- Mantenimiento de operaciones seguras y eficientes, lo que consiste en planear, dirigir, ejecutar y evaluar todas las actividades relacionadas con las operaciones empresariales.
- Iniciativas para optimización y simplificación de procesos con una fuerza laboral cada vez más comprometida y con un creciente grado de autonomía para lograr mayores niveles de productividad y eficiencia en operaciones.
- Gerencia de los negocios con énfasis en protección física y del personal; investigaciones administrativas, control estadístico de pérdidas, para mejorar la protección integral de personas, bienes y procesos.
- Capacidad de evaluación y toma de decisiones en situaciones o ambientes de amenaza, tendiente a controlar riesgos, minimizar su impacto o manejar adecuadamente la crisis.

CONSULTORIA E INGENIERIA

- Desarrollo de estrategias a cambios del medio interno y externo, respondiendo a las expectativas y necesidades de los distintos grupos de interés (clientes internos y externos).
- Profesor universitario, con amplias capacidades de transmitir conocimientos, formación personal y profesional a ciudadanos del mundo.
- Amplia dedicación al periodismo.
- Capacidad de análisis y resolución de problemas. Buen cohesionador.
- Autoconfianza a la hora de supervisar a otras personas.
- Habilidades de organización para coordinar las distintas y múltiples etapas de un proyecto de construcción.
- Estudio permanente e Interés por la ingeniería, la arquitectura y la construcción.
- Habilidades de cálculo matemático e ingenieril.
- Interés por las ciencias exactas sus principios, efectos y hechos demostrables.

REFERENCIAS LABORALES Y PERSONALES

Marcelo Quintero E.	Ingeniero jefe talleres / automotores mun. Pereira	+573105447262
J. Mario Martínez Londoño	Gerente Alma Químicos sede Bogotá	+573106995623
Alejandro Jaramillo	Ingeniero contratista	+573218500385
Humberto Trujillo Cadavid	Miembro Sociedad de Arquitectos de Risaralda	+573122967231
Hernando Trujillo	Arquitecto consultor en desarrollo urbano	+573155453354
Ramiro García Soto	Ingeniero contratista	+573152679968
Luis Alonso González A.	Gerente de Central de Inversiones S.A. (CISA)	+573155789910

REFERENCIAS FAMILIARES

Orlando Ramírez Cardona	Asesor y Consultor Empresarial (hermano)	+573166655525
Martín E. Ramírez Cardona	Formulador y Evaluador de Proyectos (hermano)	+573137912477

MANIFIESTO DE VERACIDAD SUMINISTRADA EN LA HOJA DE VIDA

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que no me encuentro dentro de las causales de inhabilidad e incompatibilidad del orden constitucional o legal, para ejercer cargos, empleos públicos o para celebrar contratos de prestación de servicios con la administración pública.

CONSULTORIA E INGENIERIA

Para todos los efectos legales hago constar que la información suministrada en la presente hoja de vida es totalmente cierta, valedera y cuenta con sus respectivos soportes (artículo 62 código sustantivo de trabajo; artículo 5 ley 190/95).

Agradeciendo su amable atención,

Atentamente,



IVÁN DARÍO RAMIREZ CARDONA
MP 17202-34090 CLD
CC 10.275.342

CONSULTORIA E INGENIERIA