



Asociación Colombiana de Ingenieros y Topógrafos

Fernando Horacio Lopera Giraldo

INGENIERO ELECTRICISTA



EXPERIENCIA DESTACADA

- 35 años de experiencia como profesional en Ingeniería eléctrica.
- 13 años de desempeño como profesor universitario en, Institución Universitaria de Envigado y la Universidad Cooperativa de Colombia, donde obtuvo mención honorífica como mejor docente. En las cátedras: Matemáticas operativa, Matemáticas Financiera y Evaluación de proyectos.
- Production Assembler. Tork Winch Inc Oakville, Canadá
- Gerente en CNS Ltda, y Caniselec Ltda firmas de Ingeniería eléctrica.
- Ocupó diferentes cargos en la Secretaría de Obras Públicas Departamentales de Antioquia, incluyendo el de director de proyectos.
- Asesor e ingeniero residente de las empresas Convias S.A.S. y Conintec S.A.S. encargado de la coordinación del diseño y montaje de redes y equipos eléctricos en obras de construcción
- Miembro y director de la Canadian Colombian Professional Association en Toronto, Ontario, Canadá.
- Más de 10 años de experiencia laboral profesional en Canadá.

SERVICIOS

- Perito. Perito o auxiliar de la Justicia, amigo componedor, experto tecnico en solución de conflictos tecnicos. En calidad de Perito inscrito ante el consejo superior de la Judicatura e Integrante del **CAPITULO ARBITRAJES Y PERITAJES-ACITOP.**
- Diseño, interventoría y construcción de vías- Diseño, interventoría y construcción de alcantarillados y Diseño Estructural de edificaciones como integrante del **CAPITULO DESARROLLO SERVICIOS PROFESIONALES**
- Capacitación y elaboración de representación de desarrollos científicos (RDC), como integrante del **CAPITULO CIENCIAS Y METODOLOGIAS.**
- Colaboración en manejo de base de datos de recursos y determinación de precios indicativos para elaboración de presupuestos como integrante del **CAPITULO DIGNIDAD Y JUSTICIA.**
- Elaboración de bases tecnicos- ESTUDIOS PREVIOS- de obligaciones contractuales para procesos de selección de consultores, constructores e interventores; y Aspirante de conformar comité de evaluación de propuestas en concurso de méritos y licitaciones, como integrante del **CAPITULO APOYO A LA GESTION CONTRACTUAL.**

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería Electrica UDEA
- Especialista en Administración de Empresas y Gerencia Institucional UCC
- License in Construction and Maintenance No. 309A, Ontario, Canadá
- Diplomado en Docencia Universitaria - UCC
- Diplomado en Instalaciones Eléctricas, de uso final con uso en RETIE en la UPB
- ESL English Second Language - Schools GTA Toronto.
- CCPA - Canadian Colombian Professional Association, en Mentoring y Mentor



Asociación Colombiana de Ingenieros y Topógrafos

MIEMBRO DE ASOCIACIONES Y JUNTAS DORECTIVAS

- **Asociación de Ingenieros Electricistas de la Universidad de Antioquia (AIE).**
- **Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos.**
- **Asociación Colombiana de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Mecánica y Afines. Capítulo Antioquia.**
- **Miembro del Consejo Municipal de Planeación de Envigado - Vicepresidente.**
- **Canadian Colombian Professional Association – Miembro y Director. Toronto, Ontario, Canadá.**

DOCUMENTOS ADJUNTOS

1. Diploma de ingeniero electricista UDEA.
2. Matrícula profesional.
3. Diploma en Docencia Universitaria UUCC.
4. Diploma Especialización en Administración y Gerencia Institucional UCC
5. Diplomado en instalaciones eléctricas de uso final con uso en RETIE - Universidad Pontificia Bolivariana UPB
6. Certificado de experiencia – Convias S.A.S.
7. Certificado de experiencia – Conintec S.A.S.
8. Certificado de experiencia universitaria - Universidad Cooperativa de Colombia.
9. Certificado laboral Secretaría de Obras Públicas Departamentalesado
10. Certificado laboral Institución Universitaria de Envigado