

## Ivan Dario Echeverry Mancera



29 - Marzo - 1992  
Ingeniero Electrónico y Electricista  
C.C.: 1.096.219.233  
Lugar de Expedición: Barrancabermeja  
Cel: +57-3005762828  
Correo: echeverry9203@gmail.com  
Cartagena, Bolívar

---

### RESUMEN

Ingeniero Electrónico y Electricista de la Universidad Tecnológica de Bolívar con dos años de experiencia laboral en Ingeniería. Gran capacidad de comunicación y de resolución de problemas.

### EDUCACIÓN

**UTB, Universidad Tecnológica de Bolívar**  
**Ingeniería Eléctrica** Junio 2017 - Diciembre 2019  
*Proyecto de grado: Caso de estudio Descargas Parciales, Industria cementera.*

**UTB, Universidad Tecnológica de Bolívar**  
**Ingeniería Electrónica** Enero 2011 - Julio 2017  
*Proyecto de grado: Diseño electrónico para una plantilla que mide los niveles de presión en distintos puntos de la zona plantar.*

**Secundaria, Colegio Militar Almirante Colon** Graduación: Dic-2010  
**Técnicos, Colegio Militar Almirante Colon**  
**Técnico en Administración y Comercio** Graduación: Dic-2010

### EXPERIENCIA



**KWH Ingeniería S.A.S.:** Febrero 2020 - Actualidad  
Ingeniería Eléctrica y Electrónica.  
Planeacion de instalación para un interruptor de 115kV en MS Project - Diseño de instalaciones eléctricas en media tensión - Estudio y curvas para Coordinación de protecciones - Estudio de Arco eléctrico.



**Helios Consulting S.A.S.:** Noviembre 2018 - Enero 2020  
Ingeniería Eléctrica y Electrónica.  
Medidas de sistemas de puesta a tierra – Medida de resistividad del terreno – Medidas descargas parciales en celdas de media tensión, análisis y elaboración de reportes técnicos - Medición de Campos electromagnéticos – Monitoreo y análisis de Calidad de energía en motores, celdas de transformadores y tableros de baja tensión - Manejo de bases de datos - Balances de Materia y Energía



**Global Energy Innovations Solutions Colombia S.A.S.:** Mayo 2019 - Julio 2019  
Ingeniero Electricista.  
Diseño eléctrico del escenario deportivo Estadio de Béisbol 11 de noviembre Cartagena - Seguimiento de proyecto - Levantamiento del sistema eléctrico para el diseño - Elaboración y presentación de reportes a contratistas - Elaboración de presupuestos en obra eléctrica.

**KWH Ingeniería S.A.S.:**

Enero 2019 - Junio 2019

Pasantía – Ingeniería Eléctrica.

Elaboración de presupuestos para obras eléctricas - Levantamiento de instrumentación electrónica - Estudio para Coordinación de protecciones - Estudio de Arco eléctrico - Diseño eléctrico para bodegas.

**Hotel Caribe:**

Agosto 2017 - Febrero 2018

Pasantía – Ingeniería Electrónica.

Programación de rutinas de mantenimiento de equipos - Documentación de consumos de servicios públicos - Apoyo gestión de oficina, activos de almacén - Supervisión y ejecución de trabajos con personal técnico - Apoyo distribución de labores de trabajo al personal de turno - Entrega de reportes técnicos al personal encargado para su diligenciamiento e ingreso a su respectiva hoja de vida - elaboración de procedimientos de actividades o manejo de equipos donde se requiera.

**CURSOS****Interventoria en Obras Eléctricas.**

Julio 2019

16 horas. ACIEM Bolívar.

**Conceptos y Experiencias en la Medición de Descargas Parciales en Redes Energizadas.**

Certificado de Asistencia. Webinar Megger.

Junio 2019

**Diseño Detallado de la A a la W.**

Febrero 2019

16 horas. ACIEM Bolívar.

**CCNA Switching & Routing: Conexión de redes.**

Agosto - Octubre 2016

240 horas. Universidad del Norte.

**CCNA Switching & Routing: Escalamiento de redes.**

Junio - Julio 2016

210 horas. Universidad del Norte.

**CCNA Switching & Routing: Principios básicos de routing y switching.**

240 horas. Universidad del Norte.

Abril - Junio 2016

**CCNA Switching & Routing: Introducción a redes.**

Febrero - Abril 2016

216 horas. Universidad del Norte.

**XII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación EDESI.**

Ponente, 16 horas. Universidad San Buenaventura.

Febrero - Mayo 2015

**Controladores Lógicos Programables PLC I.**

Febrero - Diciembre 2012

40 horas. SENA.

**IDIOMAS**

■ Inglés, (Básico)

Leer (X), Escribir (X), Hablar(-)

**SOFTWARE**

Microsoft Office, Avanzado. Incluye Access y MS Project.

Software de diseño: AUTOCAD 2D Avanzado, Solidworks 3D, Altium, MATLAB

Simuladores de Sistemas de Potencia: ETAP 16, DigSilent

De Texto:  $\text{\LaTeX}$  básico.**HABILIDAD PROFESIONAL**

Diseño y Construcción de tarjetas electrónicas de control y potencia con entradas y salidas digitales, análogas y comunicación para ser programadas desde un PC, diseñadas de acuerdo a la necesidad de la aplicación para el control de variables de proceso como temperatura, presión, nivel, flujo, corriente; aplicado al control secuencial de bombas, control de nivel de tanques, controladores solares, sobretensión y baja tensión en baterías.