Cel.: 313 8911898 – Tel.: 2 499903

Carlos Alfonso Castro

Ingeniero Electrónico
Especialista en Automatización de Procesos Industriales
Certificación KNX Partner – AUTOMATIZACION DE EDIFICIOS



CARLOS ALFONSO CASTRO
Ingeniero Electrónico. Esp. Automatización de Procesos Industriales
Cel.: 313 8911898 Tel.: 2 499903 (Bogotá)
castrocarlos@gmail.com

INFORMACION PERSONAL

- Estado Civil: Casado
- Nacionalidad: Colombiano
- Fecha de Nacimiento: 22 de Mayo de 1976
- Lugar de Nacimiento: Bogotá – Colombia

ESTUDIOS REALIZADOS

- **Especialista en Automatización de Procesos Industriales.** Universidad de los Andes (2.010)

  Logros
  - Tesis de Grado Laureada (5.0) – Cortadora de Vidrio Circular
    Bogotá - Colombia

- **Ingeniero Electrónico**
  Escuela Colombiana de Ingeniería (2.006)
  Bogotá – Colombia

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electrónico de la Escuela Colombiana de Ingeniería con amplio conocimiento en los sistemas de Automatización y Telecomunicaciones, así como de herramientas y materias afines. Mi espíritu emprendedor ha permitido consolidar las empresas en las cuales he desarrollado mi labor como ingeniero, pues mi conocimiento en sistemas de automatización también así lo han permitido.

Cuento con gran capacidad proactiva y capacidad en la solución de problemas siendo capaz de trabajar sobre metas propuestas. Cuento con más de 3 años en el área comercial, también me desarrollado como docente en las áreas de Automatización y Comunicaciones.

Cel.: 313 8911898 – Tel.: 2 499903

Carlos Alfonso Castro

Ingeniero Electrónico
Especialista en Automatización de Procesos Industriales
Certificación KNX Partner – AUTOMATIZACION DE EDIFICIOS

EXPERIENCIA LABORAL

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA.
Miembro del CONSEJO EJECUTIVO de la Mesa Sectorial de Equipos Electro-Electrónicos - Actual

Grupo Empresarial Sayros
CEO - Actual

Funciones:

REDES Y TELECOMUNICACIONES.

Funciones: Diseño de Sistemas de Cableado Estructurado, así como el manejo y administración de redes (Ethernet – 802.3 y WIFI 802.11) referida a la configuración de Routers, Servidores. Conexiones VPN's. Administración y configuración de redes de área local. Docente en las áreas de Cableado Estructurado y Domotica e Inmotica (Edificios y Viviendas Inteligentes).

SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN.

Funciones: Diseño y equipamiento de redes Domoticas (Automatismos para Sistemas de Viviendas y Edificios inteligentes) así como la programación y distribución de estos sobre entornos de viviendas y sistemas empresariales bajo el protocolo INSTEON y KNX. Docente en el área de capacitación de la empresa en las cátedras de Automatización Residencial y Empresarial. Configuración de la red de Telecomunicación y Seguridad con los sistemas domóticos existentes.

KONTROL INGENIEROS (I Semestre de 2.006- II Semestre de 2.006)
Ingeniero Junior

Funciones: Diseño y Adecuación de Instalaciones para sistemas de Cableado Estructurado, asesoramiento en normatividad EIA/TIA. Manejo de Cableado Horizontal y Vertical. Puesta en marcha sobre Administración de Redes.

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

CURSO ESPECIALIZADO EN AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE PARA EDIFICIOS.
CONSEJO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE
(I Semestre de 2.019)

SEMINARIO NUEVAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS PARA EDIFICACIONES.
Cámara Colombiana de la Energía y la Lonja de Bogotá
(I Semestre de 2.019)

Cel.: 313 8911898 – Tel.: 2 499903

Carlos Alfonso Castro

Ingeniero Electrónico
Especialista en Automatización de Procesos Industriales
Certificación KNX Partner – AUTOMATIZACION DE EDIFICIOS

DISEÑO O CONFIGURACIÓN DE REDES DE TI PARA EL HOGAR.
AVIXA Tecnomultimedia Infocomm
(II Semestre de 2.018)

DIPLOMADO EN INSTALACION Y GESTION DE EDIFICIOS INTELIGENTES.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
(II Semestre de 2.018)

SEMINARIO EN INCENTIVOS TRIBUTARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.
CONSEJO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE
(II Semestre de 2.018)

CERTIFICACION PARTNER KNX – CERTIFICACION PARA LA AUTOMATIZACION Y CONTROL DE EDIFICIOS.
DOMONETIO
(I Semestre de 2.018)

CAPACITACIÓN EN CERTIFICACIÓN LEED V.4.
CONSEJO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE
(II Semestre de 2.017)

FUNDAMENTOS DE ITIL V.3.
BUSINESS TRAINING INTERNATIONAL
(I Semestre de 2.012)

CAPACITACIÓN EN EL IDIOMA INGLES.
OMAHA NEBRASKA UNIVERSITY – BOGOTÁ COLOMBIA MANGO COURSE ENGLISH
(I Semestre de 2.008 – I Semestre de 2009)

ENGLISH ON-LINE.
SENA VIRTUAL
(I Semestre de 2.008)

REDES DE COMUNICACIÓN Y REDES INDUSTRIALES (MODBUS, PROFIBUS) PLC-SCHNAIDER-TELEMECANIQUE (Teórico).
SMART-ING
(II Semestre de 2.007)

REDES DE COMUNICACIÓN Y REDES INDUSTRIALES (MODBUS, PROFIBUS) PLC-SCHNAIDER-TELEMECANIQUE (PRACTICO).
SMART-ING
(II Semestre de 2.007)

Cel.: 313 8911898 – Tel.: 2 499903

Carlos Alfonso Castro

Ingeniero Electrónico
Especialista en Automatización de Procesos Industriales
Certificación KNX Partner – AUTOMATIZACION DE EDIFICIOS

SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y REDES, PROTOCOLOS-TOPOLOGIAS.
ESCUELA DE CARRERAS INDUSTRIALES ECC
(II Semestre de 2.006)

MANEJO DE SQL Y ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS (SEGURIDAD REDES).
SENA VIRTUAL
(I Semestre de 2.006)

CURSO DE REDES Y CABLEADO ESTRUCTURADO.
RAMA IEEE (ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA)
(II Semestre de 2.002)

MANEJO DEL ENTORNO DE AUTOCAD.
ADVANTAGE
(II Semestre de 2.001)

IDIOMAS

Ingles (80%)

REFERENCIAS FAMILIARES

Nubia Patricia Castro
Comunicadora Social – U. Sabana
Parentesco: Hermana
Teléfono: 2 499903

Stella Rojas de Castro
Docente
Parentesco: Madre
Teléfono: 300-6768327

REFERENCIAS PERSONALES

Dagoberto Antonio Fontalvo Paternina
Medico Pediatra Hospital San José Bogotá D.C
Celular: 311-4295899



CARLOS ALFONSO CASTRO ROJAS

Ingeniero Electrónico
Esp. Automatización de Procesos Industriales
Certificación KNX partner