

# CRISTIAN CAMILO PIANDA RODRIGUEZ

Tecnólogo en Automatización Industrial

(Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central)

C.C. 1000713918 de Bogotá. Fecha de Nacimiento: 22/07/2001

Carrera 99 69A-81.T.5. Apto 101. Barrió Los Ángeles. Bogotá.

Tel 252 4696 Cel 3222234051 - 3223917373.

E-mail: cpianda@outlook.com.



## PERFIL PROFESIONAL

Futuro Ingeniero Mecatrónica con altas capacidades para desempeñar en el sector industrial en actividades relacionadas con el montaje y mantenimiento de maquinaria y equipos de última tecnología, diseño y desarrollo de productos mecatrónicos.

Experto en el manejo de programas como SolidWorks, AutoCAD, SketchUp, Tinkercad, Arduino IDE, Proteus, MPLAB IDE, y Paquete Office con alto sentido de responsabilidad, capacidad de análisis, creativo, dinámico, entusiasta, con excelente disposición para el trabajo en equipo, excelentes relaciones inter e intrapersonales, liderazgo, puntualidad, adaptable a los cambios y capacidad para trabajar bajo presión.

## EXPERIENCIA LABORAL

### ***Robo ETITC Cup 2019.***

Juez del Evento.

Robo ETITC Cup es un concurso de robótica que se ha realizado por siete años gracias a la Rama Estudiantil IEEE-ETITC, en el 2019 contribuí siendo parte del equipo de jueces para las categorías de robótica de Mini Zumo, Seguidor de línea Velocista y Seguidor de línea Multinivel.

Jefe inmediato: Juan Felipe Cortez Zarta.

Celular 317 2968793.

### ***Robo ETITC Cup 2018.***

Juez del Evento.

Robo ETITC Cup es un concurso de robótica que se ha realizado por siete años gracias a la Rama Estudiantil IEEE-ETITC, en el 2018 contribuí siendo parte del equipo de logística encargado de dirigir a los asistentes de las 10 categorías robóticas.

Jefe inmediato: Juan Felipe Cortez Zarta.

Celular 317 2968793.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### ***ESTUDIANTE INGENIERIA MECATRONICA***

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

Facultad de Mecatrónica – Jornada: Noche 6-10pm.

Bogotá, Octavo semestre, 2022-1.

### ***TECNOLOGIA EN AUTOMATIZACION INDUSTRIAL***

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

Bogotá, 2021-2.

### ***TECNICO PROFESIONAL EN ELECTRONICA INDUSTRIAL***

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

Bogotá, 2020-2.

**BACHILLER TECNICO INDUSTRIAL EN LA ESPECIALIDAD DE MECATRONICA**

Instituto Técnico Industrial Francisco José de Caldas, Bogotá.  
Once 2017.

**BÁSICA PRIMARIA.**

Colegio Colsubsidio las Mercedes IED. Bogotá.  
Quinto 2011.

**FORMACION COMPLEMENTARIA**

**INTRODUCTION TO MECHANICAL ENGINEERING DESIGN AND MANUFACTURING WITH FUSION 360**

Autodesk - Coursera  
7 de Noviembre de 2020

**CÓMO ENTRENAR A TUS ELECTRONES 1: FUNDAMENTOS DE LA ELECTRÓNICA ANALÓGICA**

Pontificia Universidad Católica de Chile – Coursera  
6 de Noviembre de 2020

**GRAPHIC DESIGN**

Universidad de Colorado en Boulder – Coursera  
9 de Septiembre de 2020

**CONOCIMIENTOS BASICOS Y ESPECIFICOS DE MECATRONICA INDUSTRIAL.**

Universidad ECCI  
7 de Diciembre de 2017

**CURSO BASICO DE SOLIDWORKS.**

Universidad Libre  
10 de Noviembre de 2016

**LIDER EN PREVENCION DE EMERGENCIAS.**

Fundación Educativa PAREC  
120 horas, Bogotá, 2015

**MANEJO AVANZADO DE:**

- |  |                    |
|--|--------------------|
| - Paquete office (Word, Excel, Publisher, Power Point) | - AutoCAD 3D       |
| - SolidWorks   | - MPLAB            |
| - SketchUp   | - Proteus          |
| - FluidSIM   | - Arduino IDE      |
|  | - PyCharm (Python) |

**LOGROS**

**Concurso UNROBOT 11-2018**

Universidad Nacional de Colombia  
Ganador Tercer Puesto Categoría Seguidor de Línea Velocista.  
Ganador Tercer Puesto Categoría Seguidor de Línea Multinivel.

**Concurso ECIBOT-2018**

Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito  
Ganador Quinto Puesto Categoría Seguidor de Línea especialidad Velocista.

## REFERENCIAS PERSONALES

### **FABIAN RODRIGUEZ OLARTE.**

Diseñador Gráfico Microempresario.

Independiente.

Teléfono 7368781.

Celular 320 4321177

### **JUAN CORTES ZARTA**

Ing. Mecatrónico.

CEO Ice Maker-RS

Celular 317 2968793.

E-mail jfcortesz@itc.edu.co