

# David Trujillo Lopera

Ingeniero Electrónico

Barrio el Triánón,  
Envigado, Antioquia

davidt1516@gmail.com

linkedin.com/in/datrul

https://github.com/davidt1516



Soy un profesional con conocimientos técnico-científicos y aplicados; Capaz de investigar, analizar, diseñar, apropiar tecnologías, mantener y dar soporte a procesos en los cuales intervienen dispositivos y sistemas electrónicos de potencia y digitales en el contexto de la realidad industrial nacional, así como llevar a cabo experimentos, analizando e interpretando los datos. Mi búsqueda de empleo se proyecta a entornos en los cuales se resuelven problemas de ingeniería mediante el uso racional de los recursos, integridad, imaginación y creatividad en medio de procesos de mejora continua.



## EXPERIENCIA

Jun. 2019 -  
Marzo 2021

### MONITOR DEL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DIGITAL

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - MEDELLÍN, ANTIOQUIA  
REFERENCIA, EUGENIO DUQUE PÉREZ

Con la responsabilidad del préstamo de equipos de laboratorio, acompañamiento a los estudiantes en el desarrollo de sus prácticas y testeo de las tarjetas electrónicas. Desarrollo de un sistema para facilitar prácticas virtuales en el contexto de la pandemia.

Sep 2019 -  
Feb 2021

### ESTUDIANTE ASOCIADO A SISTEMIC

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - MEDELLÍN, ANTIOQUIA

Apoyar las actividades del grupo de investigación de sistemas embebidos e inteligencia computacional (SYSTEMIC) en el área de procesamiento en sistemas embebidos.

## HABILIDADES

- Inglés Intermedio
- Microcontroladores
- Desarrollo Embebido
- Lenguaje Ladder
- Electrónica de Potencia

## EDUCACIÓN

2021

INGENIERO ELECTRÓNICO - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA -  
MEDELLÍN, ANTIOQUIA

Línea de énfasis en Electrónica Digital. Graduado con el trabajo de grado en cancelación activa del ruido usando microcontroladores.

2013

TÉCNICO EN DESARROLLO DE SOFTWARE - CEFIT - ENVIGADO,  
ANTIOQUIA

Desarrollo de software enfocado al internet con PHP, HTML y CSS.

## REFERENCIA

Eugenio Duque Pérez  
Profesor Encargado del  
Laboratorio de Electrónica Digital