

## Información personal

Nombre: Miguel Angel de la Torre Rojas  
Cedula ciudadanía: 1.026.578.317  
Estado civil: Soltero  
Nacionalidad: colombiana  
Fecha de nacimiento: 22 de febrero 1995  
Lugar de nacimiento: Bogotá  
Domicilio: carrera 26A # 2C-06  
Ciudad: Bogotá  
Numero de celular 3507846788  
E-mail: madelatorrer@itc.edu.co



## Perfil

Actualmente soy estudiante de Ingeniería mecatrónica, curso el décimo semestre, tengo buenas relaciones interpersonales y aprendo con facilidad. Como tecnólogo procuro estar bien informado de las tendencias en mi campo y doy gran importancia a la innovación y al detalle. Mi objetivo profesional es desarrollar mi creatividad y crecer como persona.

Considero tener buenas destrezas en el uso del software SolidWorks y sus complementos que son: Simulation Works y Electrical los cuales permiten realizar simulaciones como: análisis térmico, estático, dinámico y de circuitos. A su vez, SolidWorks ayuda a generar la vista isométrica y las vistas del sólido; pudiendo así convertirlas en planos, aplicando las normas técnicas "ISO, DIN, ANSI ... etc.". Pienso que comprendo bien la normativa de los planos como "tolerancias de forma y posición" y estados de superficie.

Conozco algunas herramientas de medición como pie de rey, micrómetro palmer y comparador de carátula. Estos elementos mencionados sirven para el control dimensional de las piezas.

Por interés propio trabajé con la plataforma electrónica "de código abierto llamada Arduino" que tiene diferentes aplicaciones en el campo de la ingeniería "por su flexibilidad y costo, pienso que va a revolucionar la industria". Realicé un proyecto de seguidor solar con el arduino como trabajo académico. Participé también en el curso de extensión sobre máquinas de control numérico computarizado "cnc" que utilizan software de Mastercam para poder realizar la pieza diseñada.

## Formación Académica

### Estudios secundarios

Colegio Nuestra Señora de las Lajas

Con certificación en auxiliar en contabilidad y secretariado

Bogotá D.C diciembre 2010

### Estudios Media vocacional

Liceo del Caribe

Bachiller académico

Bogotá D.C diciembre 2012

### Técnico

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Técnico profesional electrónica industrial

Código SNIES 103232

8 octubre del 2019

Calle 13 N° 16-74

### Tecnólogo

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Tecnología en Automatización industrial

Código SNIES 10323

30 de abril del 2021

### Ingeniería

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Ingeniería mecatrónica

En curso

## Formación extracurricular

- Certificación operación y programación de torno centro mecanizado con nivel básico
- Certificación del programa Festo II-2019 academy

## Referencias Académicas

Carlos Felipe Vergara R.  
Ingeniero de Control  
Profesor universitario  
3203034061

## Referencias Personales

Moisés de la Torre A.  
Ingeniero mecánico  
3144740852

Iván Castillo D.  
Ingeniero electrónico  
Consultor ABAP  
3102762501