



Alan Becerra

Ingeniero Electrónico

+52 77 3734 5214
+1 (575) 418-0700

 [Alan Becerra](#)

 xlanulises@gmail.com
alan.becerra@student.nmt.edu

 Socorro, New Mexico, 87801

SOBRE MÍ

Soy una persona apasionada por la ciencia y la tecnología con grandes habilidades en diferentes áreas de la electrónica y la programación, y con mucha ilusión por seguir aprendiendo y desarrollando mi potencial en lo que me gusta hacer

EXPERIENCIA

ABR 2022 - EN 2023

**UAM
Azcapotzalco**

Ayudante del Departamento de Electrónica

- Apoyo en actividades académicas y de investigación en el área de instrumentación y control, redes informáticas y procesamiento digital de señales.

JUN 2023 - PRESENTE

**New Mexico
Tech**

Ayudante de Investigación

- Apoyo a las actividades de investigación en el área de las comunicaciones.

EDUCACIÓN

2015 - 2018

**Técnico en
Programación**

CBTis No. 200 "Elvia Carrillo Puerto", Tepeji del Río de O., Hidalgo, MX

- Reconocimiento de alumno destacado.

2018 - SEP 2022

**Lic. en
Ingeniería
Electrónica**

**Metropolitan Autonomous University,
Azcapotzalco, CDMX, MX**

- Reconocimiento al mejor egresado de ingeniería del año 2022.

JAN 2023 - PS.

**M.S. in
Electrical
Engineering**

**New Mexico Institute of Mining and
Technology, Socorro, NM, USA**

- En proceso...

HABILIDADES

Software

Uso de diferentes softwares de ingeniería tales como

- Simulador de circuitos (Multisim y Proteus).
- MATLAB
- Inventor para modelado 3D.
- Experiencia en programación de microcontroladores en C y lenguaje ensamblador.

Instruments and Equipment

Manejo de

- Osciloscopio, Generador de Funciones, Multímetro, Fuente de Alimentación de Laboratorio, entre otros.

Social

Habilidad para trabajar en equipo, oyente activo, paciente y muy proactivo.

IDIOMAS

- Español (nativo)
- English (C1)