



# JOSE JAVIER GUTIERREZ RAMIREZ

(477)228 42 48

replacedspace17@gmail.com

[https://github.com/Replaced](https://github.com/ReplacedSpace17)

[Space17](https://github.com/ReplacedSpace17)

## PROFILE

Tengo 24 años y actualmente soy estudiante del programa de "Maestría en Ciencias de la Computación". Poseo una sólida formación en programación web y desarrollo de software, así como un profundo interés en la investigación y la innovación tecnológica. Busco oportunidades para seguir creciendo académicamente a través de una maestría y un doctorado, con el objetivo de contribuir al avance del conocimiento en esta área y generar impacto en la sociedad a través de la investigación de vanguardia.

Me gustan mucho las plantas, los animales, trabajar con proyectos de ciencia y los eventos como hackathones. Me destaco por mi capacidad analítica, pensamiento crítico y habilidades para resolver problemas. Estoy comprometido con la excelencia académica, estoy dispuesto a dedicar tiempo y esfuerzo para lograr contribuir en el campo de Ciencias de la vida con ayuda de la inteligencia artificial y/o la bioinformática. Actualmente formé un club en mi universidad donde practicamos DIY BIO, así como demás proyectos de ciencia con alumnos de licenciatura.

## EVENTS AND HACKATHONS

- Concurso Nacional de Prototipos DGTI (2018)
- Local HackDay MHL(2018 ITL)
- Hack Puebla MHL(2019 KONFIO, VERATO, T SYSTEMS)
- Talen-Tic(2022 CLUTIG, CANIETI, ENTIX)
- Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación InnovaTecNM(2023 TECN, SEP)
- NASA Space Apps Challenge (UAQ 2023)

## EXPERIENCE

AGO - DIC 2023

### RESIDENCIA PROFESIONAL

ITL - División de estudios de Posgrado e Investigación (Cuerpo Académico de Bioinformática y Tecnología Computacional)

## ACCREDITATIONS AND COURSES

MAYO 2016

Acreditación de competencias en tecnología para la productividad. (MICROSOFT)

ABRIL 2023

CCNA: Enterprise Networking, Security, and Automation (CISCO)

MAYO 2023

AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Foundations (AMAZON WEB SERVICES)

Elastic Google Cloud Infrastructure: Scaling and Automation (Google)

Essential Google Cloud Infrastructure: Core Services (Google)

Essential Google Cloud Infrastructure: Foundation (Google)

Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (Google)

## EXPERTISE

### Programming Languages

Java, JavaScript, Python, C#, SWI Prolog, Ruby, TypeScript, Dart.

### Web development

React, Angular, Vue.js

### Database

MySQL, Firebase Realtime, Firebase Database, Mongo DB, Cassandra, PostgreSQL

## EDUCATION

### PREPARATORIA

CBTis No. 225 (Programación)  
2015-2018

Vaticano S/N, San Jeronimo II, 37148 León, Gto.

### UNIVERSIDAD

Tecnológico Nacional de México campus León  
2018- 2023(Ingeniería en sistemas computacionales)

### MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

2024-2026 (ACTUALMENTE)

Tecnológico Nacional de México campus León

Priv. Tecnologico S/n, Industrial Julian de Obregon, 37290 León, Gto.