

# JUAN PABLO MARIN TRUJILLO

INGENIERO  
MECATRÓNICO

## CONTACTO



JPMARINT.GITHUB.IO



JPMARINT@GMAIL.COM



+57 (315) 926-3214



+1 (786) 764 0906



LINKEDIN.COM/IN/JPMARINT

## IDIOMAS

- Inglés - avanzado
- Español - nativo
- Japonés - básico

## HERRAMIENTAS

- Python, C y Javascript
- Gestión de proyectos
- Modelo matemático
- Diseño y simulación 3D
- Desarrollo web
- Ciencia de datos
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Eléctrica

## COMPETENCIAS

- Autodidacta
- Creativo
- Pensamiento crítico
- Motivacional
- Apasionado
- Aprendizaje rápido

## PERFIL

Un joven innovador, visionario que ha desarrollado una variedad de productos para diferentes industrias, convirtiéndose en estrategia e ingeniero creativo; algunos de esos inventos se han convertido en empresas. Ser cosmopolita y ser autodidacta condujo al propósito de desarrollar una "idea Moonshot" a través de la exploración y la curiosidad, que tendrá un impacto en el mundo.

## ÁREAS DE INTERÉS

INDUSTRIA DE ELECTRÓNICOS DE CONSUMO

## EDUCACIÓN

**INGENIERÍA MECATRÓNICA, ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO EMPRESARIAL.**

TECNOLÓGICO DE MONTERREY | 2016 - JUL 2021

## PROYECTOS E INVESTIGACIÓN

**CARRO DE COMPETICIÓN ELÉCTRICO** | 2016-2018

**CAJA DE ENERGÍAS RENOVABLES** | 2017

**PISOS DE GENERADORES ELÉCTRICOS** | 2018

**MONITOREO Y CONTROL DE INVERNADERO** | 2019

## EXPERIENCIA

### CEO Y DESARROLLADOR

TELL SOPHIA | JUL 2018 - ENE 2019

Fundador, desarrollo de producto y puesta en marcha de software de inteligencia artificial para la adquisición y el servicio de clientes.

### ASISTENTE DE GESTIÓN DE PROYECTOS

GOOGLE MEXICO | ABR 2018 - AGO 2018

Consultoría en proyectos de hardware y desarrollo de startups.

### INVESTIGADOR ASISTENTE EN IDEAS ENERGÉTICAS

MIT ENERGY INITIATIVE | DIC 2017 - MAR 2018

Análisis de datos para desarrollar estrategias y objetivos comerciales relacionados con las energías del futuro.

### BECARIO DE CONCEPTO DE AUTOMATIZACIÓN

BOSCH INDUSTRIAL | PROYECTO 2018

Prototipos del concepto de líneas de transporte industrial.

### BECARIO DE DESARROLLO

MICROSOFT EDUCATION | PROYECTO 2017

Diseño de software para la enseñanza de matemáticas aplicadas.