

**Erik Adrián Castillo Anzures**

**Frontend Developer**

**Teléfono Celular.** 56 18 67 94 17

**Correo electrónico:** erik.castillo.anzures@gmail.com

CDMX, México  
Con disposición a  
reubicación



## Aptitudes

- Autodidacta
- Puntualidad
- Creatividad
- Trabajo en equipo
- Capacidad de adaptación
- Proactivo
- Seriedad
- Toma de decisiones
- Organización y planificación.

## Idiomas

- Español: Natal
- Inglés: Intermedio

## Software

AutoCAD  
MATLAB  
Postman

## Perfil de GitHub

### Portafolio de proyectos

## Referencias

Ing. Omar Aparicio Caamaño  
Empresa: Civilta Construcciones Integrales  
Ocupación: Supervisor Territorial  
Teléfono: 5513370179  
Correo: omarapca26@gmail.com

Ing. Aaron Romero Juárez  
Empresa: Hinduja Tech  
Ocupación: Developer Tools  
Teléfono: 5573766807  
Correo: aaro.roju@gmail.com

Ing. Andi Axel Guzmán Domínguez  
Empresa: EPC protección y control  
Teléfono: 5531295233  
Correo: andi22gd@live.com.mx

## EDUCACIÓN

Ingeniería Eléctrica Electrónica (2015-2021)  
**Universidad Nacional Autónoma de México.**  
**Facultad de Ingeniería**

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

De 09/03/2022  
A 09/10/2022

### *Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS)*

#### **Detección temprana de plagas a través de Inteligencia Artificial**

##### **Tareas realizadas:**

- Algoritmos de visión computacional para la detección de plagas
- Algoritmos de aprendizaje profundo para construcción de modelos predictivos
- Diseño de dispositivos IoT para detección de plagas
- Diseño de dispositivos electrónicos para la detección del paso de plagas
- Tecnologías: Python, Raspberry PI, MQTT y IoT.

## HABILIDADES

- ❖ Sistemas operativos: Windows 10 y Linux.
- ❖ Utilización del sistema de control de versiones GIT.
- ❖ Conocimiento en desarrollo web (HTML y CSS).
- ❖ Frameworks Web: NEXT.JS.
- ❖ Librería Web (React).
- ❖ Conocimiento en bases de datos (SQL).
- ❖ Conocimiento en base de datos no relacionales (MONGO DB)
- ❖ Lenguajes de programación: JavaScript, TypeScript, Python, C y C#.
- ❖ Librerías de Python: Pandas y NumPy
- ❖ Diseño Pixel Perfect
- ❖ Sólidos conocimientos en Programación Orientada a Objetos.
- ❖ Conocimientos en implementación de API REST con Flask y Django REST Framework.

## PROYECTOS PERSONALES

Elabore una aplicación web en la que es posible la creación de usuarios con autenticación y autorización, con el fin de crear grupos de estudio de cualquier tema e interacción entre usuario, este proyecto está disponible en mi portafolio de proyectos.