

# Francisco Javier Castilleja Quintanilla

Ingeniero en Sistemas Computacionales - Tamaulipas, México

Me especializo en el desarrollo front-end y tengo un interés activo en ampliar mis habilidades hacia el back-end con el objetivo de convertirme en un desarrollador full-stack. Mi dedicación a mantenerme actualizado con las últimas tendencias y tecnologías demuestra mi disposición para asumir nuevos desafíos y contribuir al éxito de proyectos multidisciplinarios.

---

## EXPERIENCIA

### PROYECTO DE INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIO - DESARROLLO DE HERRAMIENTA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA

2023 - ACTUALMENTE

- El objetivo es brindar a las personas con discapacidad auditiva la oportunidad de brindar una comunicación inclusiva.
- Se lleva a cabo una investigación profunda para brindar una herramienta que sirva como interprete de la Lengua de Señas Mexicana.
- La herramienta implementa una red neuronal que permite la interpretación de las señas.

Python - TensorFlow - OpenCV

### PROYECTO PERSONAL - DESARROLLO DE SITIO WEB MARVELKNIGHT

DICIEMBRE 2022 - ACTUALMENTE

- Proyecto desarrollado de manera autónoma para informar a los fanáticos sobre el Multiverso de Marvel.
- El sitio se encuentra en su versión 2. Actualmente trabajo en la versión 3 donde se implementarán más funciones y solución de errores.
- Actualmente estoy trabajando con el Framework de Next.js para el desarrollo.

HTML - CSS - JavaScript

### DIVULGACIÓN SOBRE EL PROPÓSITO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

OCTUBRE 2023

- Conferencia sobre los puntos importantes relacionados al Proyecto de Investigación.
- Se informó sobre como las personas con discapacidad auditiva afrontan dificultades, la importancia de estar bien informados sobre como actuar para que haya una mejor inclusión en la sociedad y sobre los objetivos relacionados con el desarrollo de la herramienta.
- La conferencia fue dirigida a estudiantes de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, de la Facultad de Reynosa. Dicha conferencia fue parte de la semana académica de Ing. en Sistemas Computacionales.

## EDUCACIÓN

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS

Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de Matamoros.

Ingeniero en Sistemas Computacionales (Titulo en Proceso)

2019 - 2023

Durante mis estudios adquirí conocimientos relacionados con el desarrollo de software, desarrollo web, inteligencia artificial, redes, automatización, entre otros.

---

## INFORMACIÓN

### HABILIDADES BLANDAS

Trabajo en equipo

Resolución de problemas

Creatividad

Aprendizaje continuo

### HABILIDADES DURAS

HTML	Next.js	GitHub	Supabase
CSS	React	Python	Vercel
JavaScript	Tailwind CSS	MySQL	Netlify
Astro	Git	Microsoft SQL Server	

### IDIOMAS

Español - Nativo

Inglés - B2

### CONTACTO

Francisco\_Castilleja@outlook.com

8681581653

[linkedin.com/in/francisco-castilleja](https://www.linkedin.com/in/francisco-castilleja)

[github.com/FranciscoCastilleja](https://github.com/FranciscoCastilleja)