







## SKILLS

- Python, Django
- HTML 5, CSS
- SQL Server, María DB Mysql, bases en Docker.
- Git y GitHub
- Desarrollo de Realidad Aumentada y Realidad Virtual.
- IA con modelos de Keras, Coco, OpenCV, Yolo y Computer Visión.
- Modelado 3D con Blender.
- C# con WPF y Visual Studio.
- Adobe Illustrator, Adobe Photoshop.

## HACKATHONES

- Primer lugar en el Hackathon realizado en la empresa Citnova en la ciudad de Pachuca en 2018.
- Primer Lugar en el Hackathon BBVA 2018 en la ciudad de México.

## CONTACTO

-  meza.meza.alt@gmail.com
-  Contacto 7711582057 de 8:00 am a 7:00 pm.
-  <https://www.linkedin.com/in/mario-meza-86b255171>
-  <https://github.com/MarioMeza>
-  <https://www.youtube.com/c/YourLeaening19>
-  Ciudad de México, Cuajimalpa de Morelos.

# MARIO MESA SOSA

PROGRAMADOR PYTHON - DESARROLLADOR VR | AR

## PERFIL PERSONAL

Soy programador en Python, Django, bases de datos, desarrollo en tecnología con Realidad Aumentada, Realidad Virtual, modelado 3D; también he trabajado con modelos de IA, IoT y diseño.

## EDUCACIÓN

- T.S.U. en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos en la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI Unidad Académica Chapulhuacán durante el periodo 2015-2017 .
- Ingeniería en Tecnologías de la Información (cursando el 10° cuatrimestre) UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA –TEPEJI durante el periodo

## HISTORIAL DE TRABAJO EN ACCENTURE MÉXICO

- Colaboración en desarrollo de modelos Python3 de OpeCV, Keras, TensorFlow para el reconocimiento de personas y objetos, viñedo, huerto de naranjas. Principalmente para clientes dedicados a esta industria, todo en conjunto con un drone.
- Colaboración en el desarrollo de una tienda inteligente desarrollada con Python3 y Computer Visión. El cual consiste en el reconocimiento de productos de un rack y controlar el stock en tiempo real, conteo de productos, detectar hacia donde mira el cliente y creando un mapa de calor; todo con ayuda de una webcam y almacenando la información en SAP HANA.
- Creación de APIS con una función multi-part para el almacenamiento masivo de 15 a 20 imágenes a la vez; desarrollada con con Python y Flask, en conjunto con Postman para pruebas de API request.
- Conexiones de targetas NodeCmu y Mycropython a MQTT mosquito.
- Modificación de un simulador de tubería en Realidad Aumentada, utilizando tecnología de Arduino y MQTT como servicio de mensajería instantánea para la conexión entre ambos.
- Desarrollo de una aplicación de Ionic con NFC y Firebase la cual escanea y registra las visitas de clientes al InnovationHub México y almacena sus datos en tiempo real.
- Desarrollo de una aplicación con Ionic, la cual escanea y registra productos con código QR y realiza la experiencia de Amazon en la entrega de paquetes.

## PROYECTOS PERSONALES

- Blog personal donde estoy preparando noticias acerca del mundo de la tecnología. Desarrollado con Python y Django en sus últimas versiones.
- Portafolio personal donde iré publicando mis principales proyectos. Desarrollado con Python y Django en sus últimas versiones.