

# MAURICIO MELÉNDEZ

Estudiante de Matemáticas Aplicadas y Computación

@ mauricio\_esteban@live.com   81-1181-3408   @mau\_melendez16  
in linkedin.com/in/mauricio-melendez-246360151



## EDUCACIÓN

Lic. Matemáticas Aplicadas y Computación

Facultad de Estudios Superiores Acatlán, UNAM

Ago 2016 – En curso   Naucalpan de Juárez

Cuento con conocimientos en cálculo, estadística, programación y habilidades en la identificación y resolución de problemas en diferentes ámbitos. Actualmente curso el séptimo semestre de licenciatura.

## EXPERIENCIA Y PROYECTOS

Sistema Hera

Ingeniería de Software

Ago 2018 – Ene 2019

Proyecto de la cátedra de Ingeniería de software, en el que se desarrolló un sistema para la gestión de calificaciones de un bachillerato técnico.

Fui el encargado del diseño e implementación de la base de datos y el principal desarrollador back-end del sistema.

La dinámica consistió en la formación de cinco equipos. Cada uno presentó su propuesta de la solución, se estipuló que el sistema que más se adecuara a los requerimientos tendría la oportunidad de implementarlo.

Ambar

Co-fundador, Programador

Feb 2019 – En curso

Proyecto personal para el desarrollo de videojuegos. Contamos con un juego ganador de el 2do concurso de desarrollo de videojuegos en la Semana de Matemáticas Aplicadas y Computación que se realiza una vez al año en la FES Acatlán y actualmente estamos desarrollando un juego en el taller Mermelada Lab. en el Centro de Cultura Digital.

El Podcast de Moi y Mau

Co-locutor, editor

Ago 2018 – En curso

Podcast enfocado hacia el debate y reseña sobre la música hip-hop. Contamos con 21 episodios de poco mas de una hora donde tocamos diversos temas además de los topicos musicales.

## MI FILOSOFÍA

*“Reach for the stars so if you fall you land on a cloud.”*

## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Concurso de desarrollo de videojuegos  
Primer lugar.

Equipo ganador  
en la clase de Ingenieria de Software.

Taller Mermelada Lab.  
Taller de desarrollo de Videojuegos y juegos de mesa.

## APTITUDES Y HABILIDADES

Autodidacta   Cooperativo  
Adaptable

C++   C   C#   PHP   JavaScript  
Unity   SQL   mySQL   postgreSQL  
HTML5 & CSS3   LaTeX

## IDIOMAS

Español   ●●●●●  
Inglés   ●●●●●  
Alemán   ●●●●●

## INTERESES Y HOBBIES

Mis intereses están en el desarrollo de aplicaciones en las nuevas tecnologías, en el desarrollo de videojuegos, además de la aplicacion de la estadística bayesiana en la Inteligencia Artificial.

Entre mis hobbies se encuentran la música, específicamente el hip-hop, seguir la NBA y los videojuegos.