



## EDUCACIÓN



**IPN ESCOM – Escuela Superior de Computación**

Agosto 2017 – Diciembre 2021

Ingeniería en Sistemas Computacionales

**IPN CECYT 8 – Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos**

Agosto 2014 – Junio 2017

Técnico en Computación



## PROYECTOS



### LABORATORIO VIRTUAL DE INTEGRACIÓN Y CÁLCULO DEL ÁREA BAJO LA CURVA

Sistema web simulando un laboratorio virtual para obtener la integración, y su área bajo curva, de forma interactiva, permitiendo al usuario guardar ejercicios en formato de imagen, así como editar, duplicar o eliminar.

### SISTEMA GESTOR DE DOCTORES/PACIENTE

Sistema web que permite una mayor interacción entre doctor y paciente, con niveles de sesión de usuarios, control de citas, altas y bajas, historial clínico.

### APLICACIÓN PARA IDENTIFICAR INSECTOS *TRIATOMINOS* DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS (EN PROGRESO)

Aplicación móvil con análisis de imágenes a través de redes neuronales, para identificar zonas vulnerables de esta especie en Latinoamérica.



## EXPERIENCIA



**Profesor Matemáticas / Física CONAMAT**

Marzo 2018 – Junio 2019

**Desarrollador de Software, Lytics**

Agosto 2020 – Agosto 2021

**Microsoft Learn Student Ambassador**

Enero 2021 – Actual



## CURSOS Y CERTIFICADOS



- [Desarrollo de Apps Móviles](#) – Google Activate
- [Introducción al Desarrollo Web I y II](#) – Google Activate
- [Diplomado en desarrollo de sitios web y aplicaciones móviles](#) Capacítate para el empleo, Fundación Carlos Slim
- [Certificado de participación en Hackify League](#)

Para ver todos los certificados ingresé [aquí](#)



## EVENTOS



**Hackathon Fincluye – Citibanamex**

2019

**Hackathon Hackify**

2020

**Ideathon Fincluye – Citibanamex**

2020

## TECNOLOGÍAS



HTML, CSS, MySQL, PostgreSQL, JQuery, Flutter, Node JS, Adobe XD, Photoshop, Illustrator, Corel, WordPress, Odoo, Git, Azure, AWS.

## LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

C	2 años	Dart	6 meses
Java	2 años	PHP	2 años
Python	2 años		
Javascript	2 años		