



# ALAN FRANCO AKE

INGENIERO EN  
SISTEMAS  
COMPUTACIONALES

## PERFIL

Soy estudiante de octavo semestre de ingeniería en sistemas computacionales en la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Quiero participar en proyectos en los que pueda poner en práctica lo que he aprendido durante mi trayectoria académica y comenzar a emprender en el área laboral.

## COMPETENCIAS

- Diseño y desarrollo de software
- Solución de problemas
- Metodologías para el desarrollo ágil
- Desarrollo Front-End y Back-End

## CONTACTO

Correo electrónico: al.fr.ake@gmail.com  
Teléfono: 5520657474

## HISTORIAL ACADÉMICO

### Escuela Superior de Cómputo (ESCOM)

Ingeniería en Sistemas Computacionales | Agosto 2017 -

### CELEX - ESCOM

Inglés | Octubre 2018 - Mayo 2019

### The Anglo Mexican Foundation

Inglés | Mayo 2015 - Diciembre 2017

### CECyT No. 2 "Miguel Bernard"

Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados |  
Agosto 2014 - Julio 2017

## EXPERIENCIA

### CICATAUL - LNCAE

Estoy realizando mi servicio social en un laboratorio dentro del IPN, desarrollando una aplicación web para que los investigadores puedan registrar y consultar información de materiales metal-órganicos, sus aplicaciones, métodos de síntesis y su estructura molecular. Está aplicación está desarrollada bajo el patrón de diseño MVC, en el lenguaje de programación Java, con el apoyo del framework Spring y utilizando PostgreSQL como sistema gestor de la base de datos. |  
Abril 2020 - Diciembre -2020

## CONOCIMIENTOS

### Lenguajes de Programación

- C/C++
- Java
- Python
- HTML/CSS
- JavaScript

### Sistemas Gestores de Bases de Datos

- MySQL
- PostgreSQL
- MongoDB

### Frameworks

- Spring

### Front-End

- Angular
- React