




# JOSÉ GERSAIN

## INGENIERO EN COMPUTACIÓN

 jhersein@gmail.com

 /in/jgersain

 /jgersain

### SOBRE MÍ

Me gusta conocer y aprender nuevas tecnologías, participar en proyectos que busquen generar mejoras sociales a través de la innovación y siempre estar en busca de nuevos desafíos.

### EDUCACIÓN

#### **BEDU • (2019)**

Full Stack Python

#### **Universidad Nacional Autónoma de México • (2013-2017)**

Ingeniería en Computación

#### **DGTIC UNAM • (2016)**

Programa de Ingeniería de Software

### CURSOS

- Design Thinking
- Diseño de Interfaces y UX
- SCRUM & Test Driven Development
- Desarrollo de habilidades de Coaching
- Diseño e implementación de BD
- Ruby on Rails
- Practicas de programación segura

### PROYECTOS

Auditoría al sistema informático y a la infraestructura tecnológica del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) para el Proceso Electoral Federal 2018.

### VOLUNTARIADO

#### **Programa de Becas de formación en TICs • SEP 2017**

Instructor en el curso de programación utilizando JavaScript.

### HABILIDADES

- **Programación/WEB:** JavaScript, Python, Ruby, PHP, HTML5, CSS
- **Frameworks/librerías:** VueJS, ReactJS, Django, Django REST, CakePHP, Axios, JQuery, Bootstrap, Webpack
- **VCS:** Git y Subversion
- **Patrones de diseño:** MVC, POO, MVVM
- **DB:** MySQL, PostgreSQL
- **OS:** Linux y Windows
- **Otros:** Postman, Adobe XD, Figma, Docker terminal y línea de comandos, Scrum

### EXPERIENCIA

#### **DGAE UNAM • OCT 2018 - PRESENTE**

INGENIERO DE SOFTWARE

- Análisis, diseño y codificación de componentes web escalables, implementar servicios y tecnologías basadas en API REST, creación de pruebas unitarias y elaboración de documentación técnica.

#### **DGTIC UNAM • ENE 2018 - SEP 2018**

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

- Realizar análisis, diseño, codificación, pruebas, documentación y mantenimiento de sistemas informáticos de alto impacto, siguiendo estándares de calidad establecidos por la norma ISO9001 y metodologías ágiles.

#### **DCV UNAM • OCT 2016 - DIC 2017**

BECARIO DE LA SUBLÍNEA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

- Diseñar y construir componentes de software utilizando herramientas y lenguajes de programación.

### INTERESES

- Trading • Blockchain • Cryptocurrency • Design Voice UI
- Teach • Crowdfunding • Open Source Software
- Internet of things