



JOSÉ GERSAIN

INGENIERO EN COMPUTACIÓN

jgersain.github.io
 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 e busca de nuevos desafíos

EDUCATION

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

Auditoria 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, Java, PHP, C++, HTML5, CSS Grid, Bash
- **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:** SCRUM, Adobe XD, Docker, Arduino, terminal y línea de comandos

EXPERIENCIA

DGAE UNAM • OCT 2018 - PRESENTE

FULL STACK DEVELOPER

- 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

Open Source Software • Internet of Things • Blockchain • Cryptocurrency • Design Voice UI • Teach