



## Ricardo Zárate

29 años

### PERFIL

Soy un profesionalista que se ha sabido adaptar a las nuevas tecnologías, aprovechando los desarrollos tecnológicos. Me apasiona pensar en cambios que se puedan aplicar a proyectos ya desarrollados para aportar mejoras que los efficienten. Mi rama es la industria energetica y la simulación de yacimientos pero también me he interesado por el desarrollo web, las tecnologías de machine learning y la inteligencia artificial.

### CONTACTO



luisr.gaz40@gmail.com



Ciudad de México



ricardo-zarate-9351561b8

### HABILIDADES Y TECNOLOGÍAS

- Python
- JavaScript
- FORTRAN
- CSS3
- HTML5
- MongoDB
- Heroku
- Inglés B1
- Autodidacta

### EDUCACIÓN

**Instituto Politécnico Nacional**

**Ingeniería petrolera 2018-período actual**

A lo largo de mi carrera he adquirido conocimientos en ingeniería y desarrollo personal, me he enfocado en la rama de yacimientos donde puedo aplicar mis habilidades en programación para simular distintos escenarios, con las cuales puedo optimizar proyectos de producción analizando diferentes parámetros. Actualmente escribo una tesis sobre recuperación mejorada en yacimientos carbonatados.

**Big data**

**Técnico en big data 2022**

Realicé un curso acerca de Big Data donde aprendí los conceptos clave desde el hardware, instalación de equipo medidas de seguridad y manejo de bases de datos tanto relacionales como no relacionales.

### EXPERIENCIA

**Generation**

**Jr. Full Stack Developer 2021**

Por tres meses, formé parte del bootcamp llamado Generation especializado en capacitación de desarrollo web, donde utilicé herramientas de diseño, administración de tareas y programación como, CSS3, HTML5 y JavaScript, en menor medida también Postman y Docker, junto con un equipo de trabajo desarrollamos una red social por lo que requerimos aplicar conocimientos en frontend y backend para construirlo, como mi primera experiencia en el mundo de la programación fue gratificante, ya que adquirí una serie de conocimientos que me permiten conocer el amplio panorama en el desarrollo web, que me motivó a seguir aprendiendo más acerca del descomunal mundo de desarrollo web.