


# Luis Rodrigo Barba Navarro


Ingeniero en Sistemas Computacionales




## Datos personales


 [luisrodrigobarba+jobs@outlook.com](mailto:luisrodrigobarba+jobs@outlook.com)


 (686) 440 5067

 6 de agosto de 2002

 Tijuana, Baja California

 Mexicana

 [rodrigobarba.site](http://rodrigobarba.site)

 [mx.linkedin.com/in/luis-rodrigo-barba-navarro-05a94a202](https://mx.linkedin.com/in/luis-rodrigo-barba-navarro-05a94a202)

## Competencias

Desarrollo de Aplicaciones Web - Medio / Alto ●●●●○

Desarrollo de Aplicaciones Móviles - Bajo / Medio ●●○○○

Diseño y Administración de Bases de Datos - Medio ●●●○○

Arquitectura de Computadoras - Bajo ●●○○○

Redes, Conmutación y Enrutamiento - Medio ●●●○○

## Perfil

Estudiante de último semestre de Ing. en Sistemas Computacionales con buena trayectoria académica y una pasión por la innovación tecnológica. Poseo un conocimiento esencial en una variedad de lenguajes de programación, incluyendo Java, Kotlin, C, C++, C#, Python y JavaScript, así como experiencia en el desarrollo de aplicaciones web, móviles y de escritorio, utilizando enfoques como Modelo Vista Controlador (MVC); así como en el desarrollo de servicios web utilizando protocolos como REST y SOAP.

Además, mi formación incluye conocimientos generales en redes de computadoras, telecomunicaciones y fundamentos de conmutación y enrutamiento, lo que me ha proporcionado una comprensión integral de la infraestructura tecnológica. Apasionado por seguir aprendiendo y creciendo profesionalmente, estoy emocionado por enfrentar nuevos desafíos y contribuir al desarrollo de soluciones innovadoras en el campo de la informática.

## Formación

### Educación Integral en Programación Orientada a Objetos en Java.

ago 2017 - jul 2020

[Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Campus Baja California, Heroico Colegio Militar S/N, 21179, Mexicali, B.C.](#)

Durante mi bachillerato, adquirí sólidos fundamentos relacionados a programación orientada a objetos en Java, así como conocimientos esenciales en el diseño y administración de bases de datos utilizando SQL.

### Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales.

ago 2020 - presente


[Tecnológico Nacional de México 'Campus Mexicali', Av. Instituto Tecnológico S/N, Plutarco Elías Calles, 21376, Mexicali, B.C.](#)


He adquirido una amplia diversidad de conocimientos en mi carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales. Desde los fundamentos de programación hasta la implementación avanzada de tecnologías emergentes, mi formación universitaria ha sido integral y diversa. He explorado temas desde los fundamentos de programación y la programación orientada a objetos con lenguajes de programación populares como Java y C#, hasta el diseño y desarrollo de bases de datos con SQL, pasando por la arquitectura de computadoras; viendo aspectos sencillos con Ensamblador, la ingeniería de software y redes de computadoras. Además, he estudiado los fundamentos de telecomunicaciones manejando distribuciones de Linux para establecer comunicación con dispositivos mediante VoIP PBX, así como los conceptos esenciales de conmutación y enrutamiento de redes Cisco.


Mi experiencia académica también ha incluido un acercamiento a la inteligencia artificial, centrándome en algoritmos de búsqueda, así como la exploración de ambientes operativos en la nube, tales como Amazon Web Services y Microsoft Azure. He desarrollado habilidades en el diseño

Doy mi consentimiento para el procesamiento de mis datos personales para el proceso de selección del puesto que solicito.

Resolución de Problemas - Medio 


Trabajo en Equipo - Medio / Alto 


Aprendizaje Continuo - Alto 

Office 365 - Alto 

Google Suite - Alto 

## Idiomas

Español - Nativo 

Ingles - B1 

## Pasatiempos e intereses

- Desarrollo de software y proyectos personales.
- Actividades al aire libre.
- Pasar tiempo en familia.

## Aptitudes

- Adaptabilidad.
- Pensamiento crítico.
- Resolución de problemas.
- Gestión del tiempo.
- Creatividad.
- Trabajo en equipo.

y la implementación de servicios web utilizando tecnologías como SOAP y REST, además del manejo de contenedores Docker intercomunicados para segmentar las funcionalidades del servidor y creación de archivos Dockerfile y Docker Compose para facilitar la creación de los contenedores.

Actualmente, estoy ampliando mi conjunto de habilidades con un enfoque en el desarrollo de aplicaciones móviles con Android y el lenguaje Kotlin, así como el desarrollo de aplicaciones web utilizando frameworks como Node.js y Flask.

## Certificados

**AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Foundations.** may 2023

**CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials.** dic 2023

## Cursos

**Microsoft Azure Fundamentals AZ-900.** feb 2021

## Referencias

**Ing. Luis Adrian Gutierrez - Empleado Medio Tiempo.**  
Skyworks Solutions, Calz. Manuel Gómez Morín 1690, 21259.  
luis.adrian.gutierrez.santiago@uabc.edu.mx

**Johan Gurrola - Estudiante.**  
Estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Tecnológico Nacional de México 'Campus Mexicali'.  
(686) 176 2190, yogurtthesnek@gmail.com