
**Alejandro Gutierrez
Aguilar**

**Ing. en
Telemática**

Habilidades

Contacto

Telefono: 3121345535

Correo: alejandro.gutierrez.1928@gmail.com

GitHub: <https://github.com/AlejandroGTA/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/alejandro-gutierrez-aguilar-803404194>

- Experiencia en Instalación y Administración en redes
 - Resolución de problemas
 - Atención a los detalles
 - Experiencia en la creación y elaboración de servicios API Rest.
 - Experiencia en HTML5, CSS y Javascript.
 - Experiencia en desarrollo de aplicaciones en Node.js
 - Experiencia en desarrollo de aplicaciones en Spring Boot.
 - Creación de Micro Servicios
 - Experiencia en el despliegue de Servicios
 - Experiencia con sistemas embebidos
 - Experiencia en diseño e impresión en 3D
 - Experiencia en el uso de tecnologías y desarrollo IoT
 - Experiencia con metodología ágil SCRUM
-

Experiencia

4th Source / Intern

2019/01 - 2020/06

Proyecto: Source SC.

- Desarrollo de microservicios.
- Control de versiones a través de Git bash y Github.
- Trabajo con estándares de calidad.
- Trabajo con el método SCRUM.
- Desarrollo de métodos de validación y gestión de datos.
- Comunicación con base de datos Mongo.
- Habilidades de comunicación.
- Desarrollo de procesos de prueba.
- Control y verificación de código.
- Documentación del proyecto.
- Uso de diferentes servicios API Rest.

Tecnologías: Java, Spring Boot, Jacoco, Swagger, Junit 4, Rest Template, MongoDB, Maven

Universidad de Colima / Developer

2021/07 - 2021/12

Proyecto: Desarrollo de un sistema para el registro y administración de asistencia dentro de las aulas y eventos.

- Comunicación con base de datos Mongo.
- Documentación del proyecto.
- Cree componentes para exportar los datos.
- Desarrollo de métodos de validación y gestión de datos.
- Desarrollo de servicios API Rest.
- Uso del framework Node.JS.
- Trabajo con QR Scanner para tomar asistencia.
- Trabajo con Heroku como PaaS.
- Creando automatizaciones con python.

- Trabajo con cálculos de coordenadas geográficas.
- Control y verificación de código.
- Uso de autenticación y sesiones con JWT.
- Uso de plantillas con Ejs en Node.JS.

Tecnologías: JavaScript, Node.JS, API Rest, QR, Heroku

Educación

- **Universidad de Colima /** Bachillerato Técnico No.2: Técnico Analista Programador 2013 - 2016
 - **Universidad de Colima /** Ingeniería en Telemática 2016 - 2020
-

Habilidades técnicas

Lenguajes de programación:

C#, JavaScript, C++, Java, PHP, C, Python.

Bases de datos:

MySQL, SQL Server, Mongodb, GraphQL.

Software, Frameworks, Herramientas y más:

Microsoft Teams, Bootstrap, Visual Studio, Visual Code, Node.JS, Heroku, Scanner QR, Ejs, Spring Boot, Jacoco, Swagger, Junit 4, Rest Template, MongoDBCompass, Maven, Docker, Angular, React, Putty, Linux Server., nginx, HTML, CSS.

Aptitudes

- Ética y Comportamiento en las Organizaciones
 - Derecho Informático
 - Adaptabilidad
 - Formulación, Evaluación y Dirección de Proyectos
 - Manejo de Excel
-

Idiomas

- Español
- Ingles