

Gustavo Adolfo Bernal Acero

Desarrollador Full Stack | Especialista en APIs REST y Desarrollo Web



GitHub Gtv1521



Email gustavober98@gmail.com



Portafolio Gustavo Bernal



LinkedIn Gustavo Bernal



Teléfono 3108674441



Perfil Profesional

Desarrollador de software autodidacta especializado en desarrollo web full stack y APIs REST. Con sólida experiencia en C#, Node.js, React y Angular. Apasionado por el desarrollo de calidad, aplicando principios SOLID y programación orientada a objetos. Busco constantemente oportunidades para contribuir a proyectos desafiantes que valoren la calidad y la escalabilidad del software.



Proyectos Destacados

API REST de Gestión de Productos con C# (.NET Core)

- **Tecnologías:** C#, ASP.NET Core, SQL Server, Swagger
- **Logros:**
 - Implementación de arquitectura limpia siguiendo principios SOLID
 - Documentación completa de API con Swagger
 - Sistema de autenticación y autorización robusto
- **Responsabilidades:**
 - Diseño de arquitectura API RESTful
 - Implementación de controladores y servicios
 - Integración con base de datos y despliegue
- [Ver Proyecto →](#)

Sistema de Gestión de Usuarios y Tareas (Node.js)

- **Tecnologías:** Node.js, Express.js, MongoDB
- **Características:**
 - API RESTful con autenticación JWT
 - Sistema de manejo de rutas y middlewares
 - Base de datos NoSQL para máxima flexibilidad
- **Responsabilidades:**
 - Desarrollo de endpoints
 - Implementación de seguridad y autenticación
 - Gestión de base de datos MongoDB
- [Ver Código →](#)
- [Ver Demo Api ->](#)

Aplicación Frontend de Gestión

- **Tecnologías:** React, Typescript, CSS3, HTML5, SCSS
- **Características:**
 - Componentes reutilizables

- Gestión de estado avanzada
- Diseño responsive
- **Responsabilidades:**
 - Desarrollo de interfaz de usuario
 - Integración con APIs REST
 - Optimización de rendimiento
- [Ver Código →](#)
- [Ver Demo →](#)

Formación Académica

- **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información**
 - SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje)
 - 2017 - 2019
 - Proyecto destacado: Sistema de gestión académica
- **Técnico en Sistemas**
 - SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje)
 - 2015
 - Enfoque en fundamentos de programación
- **Bachiller**
 - Colegio San Patricio, Madrid, Cundinamarca
 - Finalización: 2015

Habilidades Técnicas

Lenguajes de Programación

- **Avanzado:** JavaScript, C#
- **Intermedio:** TypeScript, SQL

Sistemas Operativos

- **Linux:** Experiencia avanzada en distribuciones
 - Debian
 - Ubuntu
 - Arch Linux
 - Manjaro
 - Configuración de entornos de desarrollo
 - Administración de sistemas
 - Scripting y automatización

Frameworks y Tecnologías

- **Frontend:** React, Angular, HTML5, CSS3, SCSS
- **Backend:** Node.js con Express, ASP.NET Core
- **Bases de Datos:** MongoDB, MySQL, SQL Server
- **Herramientas:** Git, GitHub, Docker, Postman
- **Testing:** Jest, xUnit

Metodologías y Prácticas

- Clean Code
- Principios SOLID
- REST APIs
- Control de versiones con Git

Habilidades Blandas

- Trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Aprendizaje autodidacta
- Resolución de problemas
- Trabajo bajo presión
- Gestión del tiempo
- Adaptabilidad

Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Nivel A2 (En proceso de aprendizaje)
 - Comprensión lectora técnica
 - Documentación en inglés

Formación Continua

- Curso de Desarrollo Web - Platzi
- Git y GitHub Professional - Udemy
- Principios SOLID y Clean Code - YouTube