

# Gustavo Adolfo Bernal Acero

Tecnólogo en Desarrollo de Software

- [GitHub → https://github.com/Gtv1521](https://github.com/Gtv1521)
- [Correo → gustavober98@gmail.com](mailto:gustavober98@gmail.com)
- [WhatsApp → 3108674441](https://api.whatsapp.com/send?phone=3108674441)
- [Portafolio → https://folio-gtv1521s-projects.vercel.app/home](https://folio-gtv1521s-projects.vercel.app/home)
- [LinkedIn → https://linkedin.com/in/gustavo-bernal-1b58621a3](https://linkedin.com/in/gustavo-bernal-1b58621a3)



## Perfil Profesional

Desarrollador web full stack, ha creado aplicaciones web como APIs. Ha construido diversos proyectos utilizando tecnologías como .NET C#, Node.js, React y Angular, y ha desplegado aplicaciones en la nube de Microsoft Azure. Tiene experiencia trabajando con bases de datos como MongoDB, MySQL y SQL Server, diseñando soluciones adaptadas a diferentes necesidades. Aplica principios SOLID y patrones de diseño para crear software robusto y mantenible. Actualmente, profundiza en arquitecturas de microservicios y mejora sus habilidades con C#. Trabaja en equipo siguiendo metodologías ágiles como Scrum.



## Proyectos Destacados

### Sistema de Gestión de Usuarios y Tareas con C# (.NET Core)

- **Tecnologías:** .Net core( C# ), Swagger, 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#, SQL, NoSQL
- **Intermedio:** TypeScript

### 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, .Net Framework
- **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 - Platziyz
- Git y GitHub Professional - Udemy
- Principios SOLID y Clean Code - YouTube