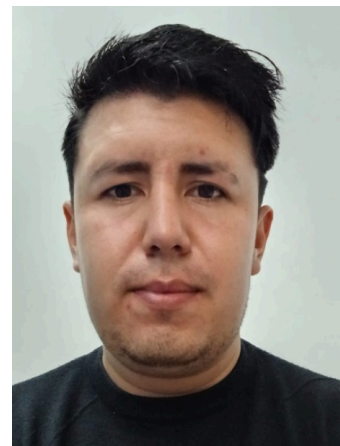


Gustavo Adolfo Bernal Acero

Tecnólogo en Desarrollo de Software

Contacto

- **Correo:** gustavober98@gmail.com
- **WhatsApp:** 3108674441
- **Portafolio:** <https://folio-gtv1521s-projects.vercel.app/home>
- **LinkedIn:** <https://linkedin.com/in/gustavo-bernal-1b58621a3>
- **Git:** <https://github.com/Gtv1521>



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