



# Esteban Villalobos Meriño

## **Estudiante de Ingeniería en sistemas**

**Portafolio:** [<https://portafolio-eight-xi-63.vercel.app/>]

estebanvillawolk@hotmail.com

+57 3004788251

## **PERFIL PROFESIONAL**

Estudiante de Ingeniería en Sistemas cursando el octavo semestre, con conocimientos sólidos en programación, manejo de bases de datos y desarrollo web. Cuento con experiencia en análisis y visualización de datos, así como en redes y control de versiones. Destaco por mis habilidades de comunicación, oratoria y negociación, lo que me permite interactuar de manera efectiva en equipos de trabajo.

Aporto un historial de conocimiento en:

- Desarrollo y diseño web con HTML, CSS, JAVASCRIPT Y BOOTSTRAP.
- Análisis y manejo de bases de datos con SQL Server, Excel y Power BI.
- Programación en Python y análisis de datos.
- Manejo de control de versiones con GitHub y alojamiento de dominios en AZURE.
- Proactividad y comunicación efectiva para la solución de problemas tecnológicos.

## **EXPERIENCIA ACADÉMICA**

### **[Proyectos Universitarios]**

**[Estudiante]**

**[02/2022] - Actual, Barranquilla, Colombia**

#### **Desarrollo de Software y Bases de Datos**

- Creación de una base de datos relacional utilizando SQL Server para la gestión de inventarios.
- Visualización de datos empresariales con Power BI.

#### **Algoritmos y Programación en Python**

- Implementación de ejercicios utilizando POO.
- Desarrollo de scripts para la limpieza y procesamiento de datos.

#### **Desarrollo Web y Arquitectura de Software**

- Creación de una página web utilizando HTML, CSS, JAVASCRIPT y principios de buenas prácticas en desarrollo.

#### **Redes y Seguridad Informática**

- Simulación de una red en Packet Tracer con configuraciones de switch y enrutamiento.
- Configuración de seguridad en redes locales.

#### **Minería de Datos y Machine Learning**

- Análisis de grandes volúmenes de datos con herramientas de minería como Python usando Google colab

## **EDUCACION**

**Corporación Universitaria de la costa  
Barranquilla, Colombia (Híbrido)**

Ingeniería en Sistemas (8to semestre)

**Logros: Estudiante proactivo con las actividades de la universidad**

**Instituto Técnico Industrial Blas Torres de las Torres (ITIDA)  
Soledad, Colombia (Presencial)**

Título de bachiller con especialización en dibujo técnico

**Logros: estudiante destacado en la especialidad**

## **HABILIDADES**

**Idiomas:**

- **Español Nativo**
- **Inglés B1**

**Herramientas y Tecnologías:**

- **Programación:** Python (automatización y análisis de datos).
- **Bases de datos:** SQL Server, Power BI.
- **Desarrollo Web:** HTML, CSS, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP.
- **Redes:** Packet Tracer (simulación de redes y diseño de infraestructura).
- **Control de Versiones y Hosting:** GitHub, AZURE.
- **Office y Productividad:** Microsoft Excel (intermedio), Word, PowerPoint, Google Workspace.

**Habilidades Blandas:**

- Comunicación efectiva y negociación.
- Pensamiento analítico y resolución de problemas.
- Trabajo en equipo y adaptabilidad.
- Proactividad y atención al detalle.

## **REFERENCIAS**

- **Luis Villalobos** – 3172773101
- **Milena Molinares** – 3172773020