

# Diana Carolina Herrera

## Desarrolladora Web FullStack

+57 3213216577 | dianis11\_3@hotmail.com | [LinkedIn](#) | [Github](#)  
Bogotá, Colombia

Desarrolladora Web Full Stack con experiencia en HTML, CSS, JavaScript, Java y Spring Boot. He participado en proyectos colaborativos, dando un enfoque proactivo y aplicando metodologías ágiles para garantizar el cumplimiento de objetivos y plazos. Mi capacidad para trabajar en equipo, adaptarme a nuevos desafíos y prestar atención al detalle me permite aportar valor significativo a los proyectos en los que participo. Estoy preparada para afrontar nuevos retos y aportar mis habilidades al desarrollo de aplicaciones web que impulsen el crecimiento empresarial, destacándome como una profesional orientada a resultados e innovación.

## EDUCACIÓN

*Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)*, Bogotá, Colombia  
**Ingeniería de Sistemas VII Semestre**

**En curso**

*Generation*, Bogotá, Colombia  
**Desarrollador Web Full Stack**

**Noviembre, 2024 – Febrero, 2025**

*Fundamentos de Análisis de Datos*, Bogotá, Colombia  
**Guayerd & IBM**

**Agosto, 2024 – Noviembre, 2024**

## EXPERIENCIA EN PROYECTOS

*Proyecto Estructura de Datos (UNAD)*, Bogotá, Colombia  
**Desarrollador de Software Académico**

**Agosto, 2024 – Diciembre, 2024**

- Desarrollé e integré tres proyectos académicos utilizando Visual C# y Windows Forms, aplicando programación orientada a objetos y estructuras de datos para resolver problemas prácticos.
- Logré la implementación de un sistema para gestionar los datos básicos de los estudiantes con una interfaz amigable que permite guardar, calcular y mostrar un reporte del valor a pagar por el estudiante.
- Modelé la información proporcionada en cada problema para definir estructuras de datos, con el fin de representar sus propiedades, comportamientos y validaciones necesarias.
- Diseñé un visualizador interactivo de estructuras de datos (pilas, colas y listas) y un visualizador de árboles binarios mejorando la comprensión de estructuras jerárquicas en un entorno gráfico.

*Fundación Potenciar Solidario*, CABA, Argentina

**Agosto, 2024 – Diciembre, 2024**

## **Analista y Diseñadora de Dashboards de Datos**

- Diseñé y desarrollé un dashboard interactivo utilizando Google Sheets, Looker Studio y Power BI, proporcionando mejoras en los reportes de un 43% que facilitaron la toma de decisiones informadas.
- Utilicé MySQL Workbench para el análisis y la normalización de datos, organizando y estructurando tablas para garantizar la precisión y accesibilidad de la información.
- Participé en la ejecución de 4 sprints, el cual mejoró la priorización de tareas en un 80% así mismo se aseguró la entrega en los tiempos establecidos por el proyecto.

**HABILIDADES** Java | JavaScript | HTML | Spring Boot | CSS | MySQL | Bootstrap | Git Hub | Visual C# | MySQL Workbench | Power BI | Data Studio | SQL | MongoDB.

## IDIOMAS

- Inglés (A2) | Español (Nativo)