

Manuela Arroyo Gomez

Pereira, Risaralda • <https://www.linkedin.com/in/manuela-arroyo-gomez-273576280/> • +57 301 4777128 • manu.arroyo.gomez@gmail.com

Ingeniera Física con formación en desarrollo de software y en curso de análisis de datos. Destaco por mi capacidad analítica, pensamiento lógico y habilidad para combinar ciencia y tecnología en la resolución de problemas. Busco aplicar mis habilidades en el análisis de datos para impulsar la toma de decisiones basadas en información precisa.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

BL GROUP S.A.S.

Practicante en Lenguaje de Programación Java
y Nuevas Tecnologías

Pereira, Risaralda
Septiembre 2024 – Febrero 2025

- Implementé un Dashboard administrativo para empleados de la empresa, creando una interfaz responsive adaptada a diferentes dispositivos, optimizando la experiencia de usuario.
- Desarrollé e integré servicios backend, mejorando la conectividad entre el sistema y la base de datos, y optimizando el flujo de información, usando Java, Spring Boot y MySQL.
- Mejoré la eficiencia de las consultas al API en el cliente web de una funcionalidad existente mediante la refactorización del código y la implementación de pruebas unitarias, asegurando el correcto funcionamiento del sistema.
- Implementé módulos y rutas en Angular, contribuyendo a la modularización y escalabilidad de la aplicación.
- Implementé una nueva vista en el frontend con Angular, HTML, CSS y JavaScript, diseñando la lógica para la navegación entre secciones, validaciones y despliegue de la interfaz con enfoque en accesibilidad.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
PEREIRA
Ingeniería Física

Pereira, Risaralda
Abril 2025

SKILLS ADICIONALES

- Desarrollo de interfaces web responsivas con Angular, HTML, CSS y JavaScript.
- Implementación de servicios backend y lógica de negocio con Java y Spring Boot.
- Manejo de bases de datos relacionales con MySQL y consultas SQL aplicadas a desarrollo y análisis de datos.
- Uso de control de versiones con Git y GitHub en entornos colaborativos.
- Formación en análisis de datos con Python, Power BI, SQL y fundamentos de estadística en Platzi.
- Diseño e interpretación de dashboards con visualización de KPIs para la toma de decisiones.
- Trabajo en equipo en entornos ágiles bajo metodología SCRUM.
- Nativo en Español, fluido en Inglés y básico en francés