

# Camilo Garzón Bernal

## Mi Perfil

Ingeniero en Sistemas y Telecomunicaciones con maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos. Cuento con más de 15 años de experiencia liderando equipos y proyectos de transformación digital, arquitectura tecnológica, Big Data, IA e innovación basada en industria 4.0. Me especializo en alinear la tecnología con los objetivos estratégicos del negocio, promoviendo la eficiencia operativa, la mejora continua y el desarrollo de soluciones escalables mediante un liderazgo colaborativo y orientado a resultados.



### DIRECCIÓN

Carrera 71 # 94-124  
Barranquilla



### TELÉFONO

(+57) 317 367 5280



### CORREO ELECTRÓNICO

info@camilo.work



### LINKEDIN

<https://www.linkedin.com/in/camilogarzonbernal/>

<https://camilo.work>

## EXPERIENCIA

### Director de TI

#### Arcetec – 2017 – Actualidad

Desde la Dirección de Tecnología, he liderado junto a mi equipo interno la transformación digital de la organización, impulsando proyectos como la implementación de Big Data e IA en el sector minero, mejorando la eficiencia operativa y predictiva. Coordinamos la integración de sistemas del Puerto Quetzal con escáneres y cámaras de seguridad, fortaleciendo la trazabilidad logística. Fomentamos una cultura de innovación basada en tecnologías 4.0, alineando la estrategia tecnológica con los objetivos corporativos y promoviendo el desarrollo continuo del talento interno.

Dirigí la ejecución de proyectos tecnológicos estratégicos en estrecha colaboración con equipos internos de desarrollo, infraestructura y soporte. Coordiné a más de 150 profesionales, promoviendo un entorno de trabajo colaborativo y orientado a resultados. Implementamos metodologías ágiles y lean para optimizar procesos y mejorar la eficiencia operativa. Trabajé de la mano con otras direcciones para alinear los proyectos con la visión corporativa, evaluando tecnologías emergentes y gestionando riesgos de forma proactiva para garantizar el éxito de cada iniciativa.

### Administrador de Soluciones digitales

#### Arcetec – 2016 – 2017

Junto al equipo técnico y funcional, lideré la integración de 92 trámites digitales en el portal Sí Virtual, facilitando más de 176,000 accesos transaccionales. Coordinamos mejoras en la arquitectura de datos y experiencia de usuario, elevando la seguridad y eficiencia de las plataformas. Guíe al equipo en la expansión de trámites y en la homologación a No Más Filas, centralizando servicios en una interfaz unificada. Este trabajo conjunto transformó la interacción ciudadana con los servicios digitales, fortaleciendo la confianza en la gestión pública. Los portales administrados fueron **PEC, Sí Virtual y No Más Filas**.

### Especialista en Arquitectura de Datos

#### Arcetec – 2012 – 2016

Como parte del equipo de arquitectura tecnológica, lideré el diseño e implementación de soluciones de Big Data, trabajando estrechamente con analistas, desarrolladores y líderes de negocio. Diseñamos procesos ETL eficientes y dashboards en Power BI que facilitaron la toma de decisiones. Junto al equipo, modelamos arquitecturas de datos escalables y robustas, alineadas con las necesidades estratégicas de la empresa. Nuestra colaboración permitió establecer una infraestructura sólida para el análisis avanzado y la inteligencia de negocios.

# Camilo Garzón Bernal

## Perfil

Ingeniero en Sistemas y Telecomunicaciones con maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos. Cuento con más de 15 años de experiencia liderando equipos y proyectos de transformación digital, arquitectura tecnológica, Big Data, IA e innovación basada en industria 4.0. Me especializo en alinear la tecnología con los objetivos estratégicos del negocio, promoviendo la eficiencia operativa, la mejora continua y el desarrollo de soluciones escalables mediante un liderazgo colaborativo y orientado a resultados.



### DIRECCIÓN

Carrera 71 # 94-124  
Barranquilla



### TELÉFONO

(+57) 317 367 5280



### CORREO ELECTRÓNICO

info@camilo.work

## APTITUDES Y HABILIDADES

- Liderazgo estratégico:** Dirección de equipos multidisciplinarios, gestión del cambio, desarrollo de talento y toma de decisiones orientada a resultados.
- Gestión de proyectos:** Planificación, ejecución y control de proyectos tecnológicos con metodologías ágiles (Scrum, Lean, Kanban) y herramientas como Azure DevOps, JIRA y Microsoft Project.
- Transformación digital:** Diseño e implementación de soluciones innovadoras en Big Data, Inteligencia Artificial, automatización de procesos (RPA) e industria 4.0.
- Arquitectura tecnológica:** Modelado de datos, soluciones ETL, integración de sistemas, infraestructura escalable en la nube (AWS, Azure, Google Cloud).
- Análisis de datos e inteligencia de negocios:** Power BI, SQL, Excel avanzado, visualización de datos y toma de decisiones basada en datos.
- Gestión de innovación y mejora continua:** Identificación de oportunidades, desarrollo de soluciones disruptivas, optimización de procesos y reducción de costos.
- Habilidades interpersonales:** Comunicación efectiva, trabajo en equipo, negociación, pensamiento crítico, adaptabilidad y orientación al cliente.

## FORMACIÓN

- Máster en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos  
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA  
2022- 2024
- Ingeniero de Sistemas y Administrador de Infraestructura  
UNIVERSIDAD ECOTEC  
2002- 2009

Certificación en **Robotic Process Automation (RPA)**

Certificación en **Business Intelligence (BI)**

## REFERENCIAS

Dimelsa Salazar Carreño – 317 4029489  
Julián Andrés Huérfano – 310 3055927  
Nelson Velásquez – 310 566 4158