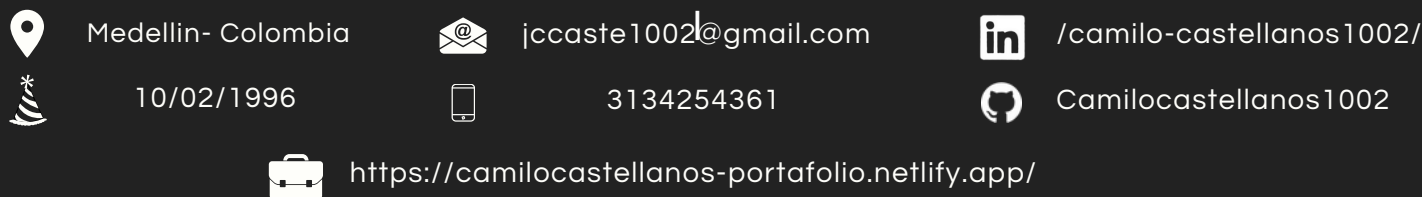


# Juan Camilo Chaparro Castellanos

Desarrollador web junior - Estudiante de ingeniería de telecomunicaciones



## Acerca de mi

A través de mi formación académica, obtuve una base sólida en ingeniería de telecomunicaciones y habilidades de programación. Estoy dispuesta a seguir aprendiendo y creciendo profesionalmente, me considero una persona trabajadora, comunicativa y comprometida, capaz de adaptarme a diferentes situaciones, además, soy consciente de la importancia de la comunicación efectiva y el trabajo en equipo para lograr resultados exitosos.

Mi principal objetivo es demostrar mi compromiso y capacidad de trabajo en un proyecto corporativo.

## Educación

### Actualmente

#### Universidad de Antioquia

Ingenieria de Telecomunicaciones (7th)

- Implementación de redes
- Procesamiento de señales
- Mantenimiento del sistemas
- Programación en Python, C, C++ y Matlab
- Proyecto de simulación de un sistema de comunicación por radio PSK (phase shift keying) de comunicación digital por medio de un canal radiado que permite la transmisión de un texto con diferentes especificaciones

### Actualmente

#### Platzi, Educacion Virtual

Desarrollo backend con Python y Django

- Python como lenguaje para desarrollo web e integración del framework Django

### Actualmente

#### Riwi, Centro de aprendizaje

Desarrollador de Software Web

Uso de diferentes areas para el desarrollo de paginas Web

- Front End con HTML, CSS de forma estatica
- Front End con JavaScript de forma dinamica (OOP, fetch, json, localStorage, Modulacion)
- Back End implementando Java y SpringBoot (Api Rest, MVC, RESTful, Swagger, Security, JWT, Mail, JDBC)
- Control y manejo de registros de datos con MySQL
- Administracion de repositorio y versionamiento con GitHub

### Ago - Dic 2023

#### Corporacion Educativa Info Lenguaje Center, Sapiencia

Desarrollo en Google Cloud

- Gestion de servicios de cloud computing
- Automatizar, optimizar y gestionar operaciones empresariales con herramientas de google cloud
- Gestion de software y apps por medio de los servicios de google cloud
- Escalamiento de bases de datos (Hardware y Software) y maquinas virtuales
- Creacion de VPN, gestion de reglas de firewall y asignacion de permisos por medio de usuarios
- Implementacion de repositorios por medio de docker y joomla
- Creacion de funciones para automatizacion de procesos

# Juan Camilo Chaparro Castellanos

---

**Julio 2023**

**@Medellin, Ciudadela Universitaria Digital**

Curso captura y analisis de datos en Big Data

- conocimientos y conceptos de bases de datos SQL y NoSQL

**2020**

**Platzi, Educacion Virtual**

Desarrollo de aplicaciones moviles  
nivel junior

- proyecto de app llamado "La Chula", basado en el contenido, eventos, menú, opiniones y experiencias de la discoteca más conocida de la ciudad usando Kotlin en Android Studio

**2013**

**Sena, Servicio Nacional de Aprendizaje**

Cursos

- Photoshop Cs5
- Flash Cs5
- AutoCAD 2D
- AutoCAD 3D
- manipulación de herramientas como autodesk y adobe creative cloud para diseño y proyectos de ilustración

**2012**

**Institución Educativa Inem Jose Felix de Restrepo y Sena**

Bachillerato con media tecnica en Instalacion de redes de computadores

---

## Proyectos



**Simulación de un sistema de comunicación por radio PSK**

**modulación por desplazamiento de fase) (Universidad de Antioquia)**

**Python**

Proyecto de sistema de comunicación digital mediante un canal radiado AWGN que permite la transmisión una trama de bits aleatoria para realizar analisis BER y Eb/No y poder modular, sobremuestrear y filtrar



**Sitio web en Google Cloud Platform (Info Center)**

Despliega un sitio web en Google Cloud Platform que utilice los siguientes servicios:

- Joomla

sistema de gestión de contenido para la interfaz de usuario y funcionalidades de compra

- Compute Engine

Ejecución del sitio web

- Cloud SQL

Alojamiento de base de datos MySQL

- Cloud Scheduler

programar tareas básicas de encendido y apagado de la infraestructura para optimizar costos

- Cloud Functions

Comandos programables que permiten manipular los servicios de GCP

- Cloud Pub/Sub

Ejecutar llamadas a Cloud Functions para realizar cambios en la infraestructura

---

# Juan Camilo Chaparro Castellanos

---



## Campus Connect (RIWI)

Sitio web de la escuela Caminos del Saber

Este sitio está desarrollado con el uso de HTML, CSS y JavaScript para la parte del FrontEnd, y para el BackEnd se implementaron la base de datos, la seguridad y la autenticación a través de Java y Spring Boot. Para todo el desarrollo, se utilizó Visual Studio Code como entorno de desarrollo.

---

## Experiencias (No relacionadas)

Asesor de servicio, Barteneder, Seguridad

- Atención al cliente
  - Generar experiencia
  - Cumplimiento de venta semanal y mensual
  - Implementacion de procesos y prodedicimientos
  - gestión de reclamaciones.
  - Implementación de procesos y procedimientos
  - preparacion de bebidas y cocteleria
  - revisión y actualización de inventario de productos, almacén y utensilios para la operación del día
  - revisión y actualización de inventarios
  - solución de problemas
- 

## Habilidades

C, C++, Python, Kotlin, Git, Matlab, Simulink, HTML, CSS, JavaScript, Java

---

## Lenguajes

Español nativo - Ingles nivel Intermedio

---

## Perfil de trabajo

Desarrollador web junior, Practicante Ingeniero de telecomunicaciones

---

## Referencias Personales

### David Restrepo Martinez

Gerente de ttstore colombia

3006058686

### Jonathan Alexander Benitez Castellanos

Gerente Operativo Bellaco

3052499817

### Uber Santiago Lopez Saldarriaga

Jefe de Operaciones

Allus Global Bpo Center

3193301876

---

**iGracias por su atención!**

---