

Juan Camilo Castellanos Guzman

Floridablanca, Santander
kamiloguzman2000@gmail.com
+57 300 783 7427
26 años
linkedin.com/in/juan-camilo-castellanos-guzman
github.com/Camiloguzman31415
camiloguzman.pages.dev

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electricista recién egresado, con capacidad analítica, orientación al logro y facilidad para la comunicación y el trabajo con personas. Interesado en desarrollarme profesionalmente en entornos comerciales y técnicos, aportando responsabilidad, aprendizaje rápido y atención al detalle.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Electricista **2025**
Universidad Industrial de Santander (UIS)
Proyecto de grado: *Control Adaptativo de Turbina Eólica Flotante*

Bachiller Académico **2017**
Instituto Santa Teresita, Floridablanca

PROYECTO DE GRADO

Control Adaptativo de Turbina Eólica Flotante *2024–2025*
Herramientas: MATLAB, Simulink

Desarrollé y simulé un controlador adaptativo en tiempo real para turbinas eólicas offshore, logrando mejoras en eficiencia energética y robustez comparado con un controlador convencional.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- **Sistemas de control:** Control adaptativo, automatización industrial, PLC (conocimientos básicos)
- **Software de ingeniería:** MATLAB, Simulink, AutoCAD 2D, Python, Microsoft Excel (avanzado)
- **Idiomas:** Español (nativo), Inglés (básico)