



CDIO III

Presentado por:

Michel Dayanna Villarreal Buitrago

Gabriela Elit Castro Perez

Brayan Stiven Barragan Jansasoy

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

@uniquindio uniquindioconectada uniquindioconectada

www.uniquindio.edu.co

Descripción del proyecto.

La Facultad de Ingeniería Electrónica de la Universidad del Quindío cuenta con un equipo de ingenieros comprometidos con el desarrollo de soluciones tecnológicas orientadas a mejorar la accesibilidad y la inclusión dentro del campus. Estos profesionales poseen formación en diseño, automatización, sistemas eléctricos y control, lo que les permite analizar de manera integral la problemática de movilidad presente en el edificio de cuatro niveles.

El equipo está conformado por ingenieros con enfoque social y técnico, capaces de diseñar, evaluar e implementar soluciones seguras y eficientes —como sistemas de elevación, plataformas accesibles o adecuaciones estructurales— que garanticen el desplazamiento autónomo de personas en silla de ruedas o con movilidad reducida. Su labor no solo busca resolver una necesidad de infraestructura, sino también promover la equidad, la seguridad y la inclusión dentro del entorno académico.

Autores



Michel Dayanna Villarreal Buitrago.
CC. 1000790803
Ingeniería electrónica.
Sexto semestre.



Gabriela Elith Castro Perez
CC.1047217150
Ingeniería electrónica.
Sexto semestre.



Brayan Stiven Barragán Jansasoy
CC. 1090273515
Ingeniería electrónica.
Sexto semestre.



ELECTIVA HERRAMIENTAS 2.0 PARA DESEMPEÑO PROFESIONAL

Tel: (57) 6 735 9300 Ext

Carrera 15 Calle 12 Norte

Armenia, Quindío – Colombia

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

 @uniquindio

 uniquindioconectada

 uniquindioconectada