

ANDRÉS FELIPE DÍAZ LÓPEZ

Carrera 79B #24-38

050010 Medellín / Colombia

☎+57 317 884 6390

✉pipe0195@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/andres-felipe-diaz-lopez-480655152/>

<https://andres-cv.vercel.app/es.html>



Perfil	Profesional en ingeniería eléctrica y electrónica con más de tres años de experiencia. Cuento con excelentes habilidades interpersonales y de comunicación, tengo un enfoque práctico para la resolución de problemas y un impulso para ver las cosas hasta su finalización.
Experiencia profesional	<p>Marzo 2021 – Actualidad (6 meses) – Freelance Medellín, Colombia Desarrollo de páginas web</p> <p>Julio 2017 – Marzo 2021 – XM S.A. E.S.P. Medellín, Colombia Conocimiento de la operación del Sistema eléctrico de potencia incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modelado del sistema eléctrico de potencia• Planeación de cortes del sistema eléctrico de potencia <p>Conocimiento de la administración del mercado eléctrico incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Registro de fronteras comerciales (conocimiento de la regulación colombiana) <p>Experiencia en Desarrollo de Software aplicado a estudios del Sistema eléctrico de potencia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mercado eléctrico – Desarrollo de gerenciador en Python• Automatizaciones de software para tareas específicas en las diferentes áreas de la compañía (histórico de recomendaciones, robots para consultar información, robots de ejecución automática, robots para cálculos de variables, Desarrollo Web, etc)

	Marzo 2016 – Actualidad - UPB – Universidad Pontificia Bolivariana Medellín, Colombia Profesor de robótica y Desarrollo de software – catedra
Premios académicos	Uno de los mejores resultados en el examen nacional de educación - ICFES– (beca para estudios universitarios) Ministerio de educación nacional
Formación académica	Julio 2012 – Julio 2018 – Ingeniería Eléctrica Universidad Pontificia Bolivariana – UPB Julio 2012 – Julio 2018 – Ingeniería Electrónica Universidad Pontificia Bolivariana – UPB
Grupo de investigación	Enero 2016 – Julio 2018 – Automática y diseño (A+D) Universidad Pontificia Bolivariana – UPB
Cursos	Septiembre 2019 – Curso Avanzado de analítica y machine learning en python Universidad de Antioquia – UdeA Mayo 2021 - Front End Web Development Ultimate Course 2021 Udemy
Competencia internacional	Mayo 2017 - RoboRAVE international – robotic worldcup Colombia 2017 Fire Fighting
Lenguajes de programación	Python, Visual Basic for Applications – VBA, SQL (SQL Server, Oracle), Matlab, C, Visual Basic, HTML5, CSS3, Git, Javascript, Wordpress DlgSILENT PowerFactory, PSCAD
Idiomas	Inglés: Nivel intermedio Español: Nativo

