

ANDRÉS FELIPE DÍAZ LÓPEZ

Carrera 79B #24-38

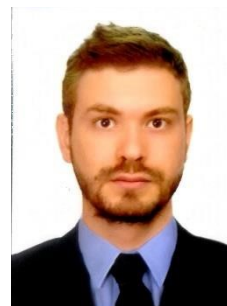
050010 Medellín / Colombia

☎+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>Octubre 2021 – Actualidad (4 meses) On The Fuze Medellín, Colombia Desarrollo web</p> <p>Marzo 2021 – Actualidad (10 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,

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

