

Diego Fernando Devia Narváez

Grupo de Investigación: Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones (GREDyA)

Facultad: Facultad de ciencias básicas

Correo: dfdevia@utp.edu.co



Formación

Doctor en Ingeniería automática - Universidad Nacional De Colombia Sede Manizales.

Magister en Ingeniería, Automatización Industrial - Universidad Nacional De Colombia Sede Manizales.

Ingeniero Eléctrico - Universidad Nacional De Colombia Sede Manizales

Experiencia

Ha sido docente de la Universidad Nacional de Colombia y de la Universidad Tecnológica de Pereira en instrumentación electrónica, simulación de sistemas, matemáticas, programación y física. Su trabajo académico se inscribe en la electrónica de potencia y el modelamiento de sistemas de deposición física vapor para aplicaciones industriales. Sus principales resultados de investigación abordan la implementación y optimización de sistemas de producción de materiales. Paralelo a la carrera investigadora, cuenta con 15 años de experiencia en proyectos de ingeniería tanto en el diseño, como en la instalación de sistemas eléctricos residenciales e industriales. Específicamente ha participado como asesor, especialista y director de interventoría en el diseño, la instalación, el mantenimiento y la explotación de sistemas de transporte vía cable aéreo.

Temas de especialidad

- Matemática aplicada
- Modelamiento de sistemas físicos
- Producción de recubrimientos duros sobre aceros y convertidores de potencia

Temas de especialidad para trabajo colaborativo

- Física de Plasmas y Fluidos
- Ingeniería Eléctrica y Electrónica
- Ingeniería de los Materiales, Recubrimientos y Películas
- Matemáticas Aplicadas

Enlaces de interés

CvLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000955728