



# JAVIER DARÍO FERNÁNDEZ LEDESMA



INGENIERO INDUSTRIAL

Ejecutivo líder en procesos de gestión y transformación digital y tecnológica en empresas de servicios públicos y la dirección de proyectos de ingeniería en América Latina, con más de 20 años de experiencia, enfocado hacia la innovación, la toma de decisiones, la inteligencia colaborativa y el trabajo en equipo, orientado al logro de resultados y el desarrollo de nuevas tecnologías. Autónomo, independiente y competente en la gestión estratégica, la integración de equipo de alto desempeño y el desarrollo de proyectos innovadores y disruptivos con un amplio sentido humano.

Doctor en ingeniería electrónica de una de las mejores universidades de Colombia: Universidad de Antioquia, ha sido docente de la Universidad Pontificia Bolivariana por más de 20 años y Exdirector ejecutivo de Ruta N. Exdirector de Transformación Tecnológica y Cuarta Revolución Industrial de EPM. Ex-Gerente del programa Trébol (AMI+Telecomunicaciones+Smart Grids) en EPM. Ex miembro de las juntas directivas de ESU y ACI.

Académico, Investigador Senior del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia, autor de numerosos libros en Sistemas, Ciencia y Tecnología, Ciencia de Datos, Educación y Transformación Digital, así como de numerosos artículos y disertaciones nacionales e internacionales sobre Ingeniería de Software. Industria 4.0, Transformación Digital, Modelización y Sistemas Organizacionales. Ha recibido premios nacionales e internacionales por estas investigaciones.

## EXPERIENCIA

2021 2024	GERENTE PROGRAMA TRÉBOL
2020	GERENTE PROGRAMA TRANSFORMACIÓN <b>EPM - Empresas Públicas de Medellín.</b>
2020 2021	DIRECTOR EJECUTIVO <b>RUTA N - ALCALDÍA DE MEDELLÍN</b>
2009 2023	DOCENTE INVESTIGADOR INGENIERÍA INDUSTRIAL <b>UPB - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA</b>
2018	DOCENTE CATEDRA <b>UNIVERSIDAD EIA</b>
2017	DOCENTE FACULTAD INGENIERÍA INDUSTRIAL <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA</b>
2005 2007 2011 2014	GERENTE PROYECTOS INGENIERÍA <b>ASESORÍAS Y AUDITORIAS INTEGRALES SAS</b>
2005 2016	PROFESOR INVESTIGADOR <b>UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA</b>
2003 2004	GERENTE TÉCNICO DE PROYECTOS <b>INTEGRATEC.NET</b>
2007 2010	DIRECTOR CENTRO DE INVESTIGACIÓN <b>UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA</b>
2004 2009	DOCENTE CATEDRA <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA</b> <b>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</b> <b>ITM</b>
2001 2003	DIRECTOR DE PROYECTOS <b>CAPRO LTDA</b>

# JAVIER DARÍO FERNÁNDEZ LEDESMA



INGENIERO INDUSTRIAL

## IDIOMAS

Inglés intermedio



## CONTACTO



 ingenierojdfl@gmail.com



[www.linkedin.com/in/javierfernandez2/](http://www.linkedin.com/in/javierfernandez2/)

## EDUCACIÓN

- 2016 DOCTOR EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA  
**Universidad de Antioquia**
- 2009 MAGISTER EN INGENIERÍA  
**Universidad de Antioquia**
- 2002 ESPECIALISTA EN SISTEMAS  
**Universidad Nacional**
- 2000 INGENIERO INDUSTRIAL  
**Universidad de Antioquia**

## OTROS ESTUDIOS

- 1994 ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN COMPUTADORES  
**CEMPED**
- 2010 DIPLOMADO EN AMBIENTES  
VIRTUALES DE APRENDIZAJES  
**UPB - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA**
- 2011 DIPLOMADO GERENCIA FINANCIERA  
**UPB - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA**
- 1995 LIDERAZGO EN PROYECTOS  
**PROEDUCAR**



Medellín, Antioquia