



Jose David Bedoya Molina

INGENIERO ELECTRÓNICO
MSC IN SOUND AND MUSIC COMPUTING

PORTAFOLIO & CONTACTO



[Portafolio GitHub Pages](#)



[Linkedin](#)



jdavibedoya@gmail.com



(+57) 304 256 7008

EDUCACIÓN

Master in Sound and Music Computing (8.7/10)

Universitat Pompeu Fabra | 2020

Audio Signal Processing y Deep Learning.

Ingeniero Electrónico (4.3/5.0)

Universidad de Antioquia | 2015

Matemáticas, Teoría de Circuitos, Programación y DSP.

Tecnólogo en Informática Musical (4.7/5.0)

Institución Universitaria ITM | 2010

Composición, Técnicas de Grabación y Sonido en Vivo.

(Formación adicional disponible en portafolio web)

CONOCIMIENTOS

- Inglés (TOEFL iBT B2)
- Python
- TensorFlow
- Machine Learning
- Procesamiento Digital de Señales
- Producción Musical

PERFIL

Tras 5 años de experiencia en docencia universitaria, estoy reorientando mi carrera hacia la industria tecnológica. Actualmente busco un **rol junior en Inteligencia Artificial o Machine Learning** donde pueda aplicar mis conocimientos técnicos, capacidad de aprendizaje y disciplina académica.

EXPERIENCIA LABORAL

Docente de Cátedra

Institución Universitaria ITM | 2021 – Actualidad

Cursos: Grabación, Procesamiento, Psicoacústica, Electroacústica.

Singing Tech Intern

Voxtro Labs (Barcelona) | 2019 – 2020

Investigación y desarrollo en procesamiento de voz cantada: revisión del estado del arte, estudio e integración de sistemas de *Singing Enhancement* basados en Deep Learning, creación de bases de datos y evaluación subjetiva.

Auxiliar Docente de Cátedra

Universidad de Antioquia | 2014 – 2015

Cursos: Circuitos Eléctricos.

REFERENCIAS

- **Andrea Liz Navarro Moreno**
Cybersecurity Senior Engineer - Mercado Libre
(+57) 300 624 8774
- **Jordant Bedoya Molina**
Coordinador de Integración Nacional - Incolmotos Yamaha
(+57) 300 680 4148