



# Julián Medrano Hoyos

## Chercheur interdisciplinaire

Je suis un chercheur interdisciplinaire spécialisé dans les intersections entre les arts, la philosophie et les technologies émergentes, avec une solide compréhension de la blockchain, de la data science et de l'IA. Trilingue et doté d'excellentes compétences rédactionnelles, je maîtrise une communication claire et efficace dans des contextes culturels variés.

## EXPÉRIENCE

### Fundación Archosauria Co-directeur

2018-présent

La Fundación Archosauria opère Vivarium del Caribe, une réserve naturelle pour la faune et la flore de la région des Caraïbes en Colombie. En tant que nouvel directeur, j'étais responsable de :

- Restructurer les services opérationnels et réaligner de façon stratégique les fonctions d'une équipe de plus de 10 employés.
- Evaluer et rectifier le statut légal des terres attribuées à la construction et à l'exploitation de la réserve.
- Concevoir et mettre en œuvre des stratégies financières solides et développer des partenariats clés pour garantir un flux de trésorerie constant.

### Bibliothèque Kandinsky - MNAM/CCI Assistant de conservation

2022-2023

- Gestion d'archives, fonds patrimoniaux et imprimés.
- Traitement du fonds documentaire Klüber-Martin.

### Unité Mixe de Recherche 7172 - THALIM Placée sous la triple tutelle du CNRS, de l'Université Sorbonne-Nouvelle, de l'ENS. Chercheur

2016-2022

- Participation à la conception, à la planification et à la réalisation de projets de recherche.

## FORMATION

### Bootcamp - Data Science & IA Le Wagon

2024

Formation intensive: analyse de données, machine learning, deep learning, ingénierie des données.

Projet final : développement d'un modèle CNN capable d'identifier et diagnostiquer les patients atteints de dégénérescence maculaire.

### Doctorat - Arts & Médias

2022

### Université Paris 3 Sorbonne-Nouvelle / ENS-Ulm

Thèse préparée sous la direction de M. Antoine de Baecque avec pour titre *Un nœud infini : unité ultime dans l'œuvre de Béla Tarr*.

### Master 2 - Études cinématographiques Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

2015

Mention Bien

### Licence (BAC+4) - Lettres, option Philosophie

2012

Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá, Colombie)  
MG 4.1/5

## THÈMES DE RECHERCHE

- Philosophie de la technologie
- Machine Learning algorithms
- Art « on-chain »
- Bitcoin

## TECH STACK

- Data Analytics avec SQL, BigQuery, Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn)
- Machine Learning avec Scikit-learn.
- Deep Learning avec TensorFlow Keras.
- Data Engineering avec GCP, ML Flow, FastAPI, Docker, Prefect, Streamlit.
- Collaboration avec git, GitHub
- iWork, Pack Office
- Environnements Mac et Windows

## LANGUES

- Espagnol : langue maternelle
- Anglais : bilingue
- Français : bilingue
- Italien : compétence professionnelle limitée

## SOFT SKILLS

- Intelligence émotionnelle
- Esprit critique
- Créativité
- Apprentissage rapide
- Curiosité
- Autonomie

## CONTACT

✉ [0xmilarepa@gmail.com](mailto:0xmilarepa@gmail.com)

in [medranohoyos](https://www.linkedin.com/in/medranohoyos)

☎ +33 6 46 89 24 60

📍 Paris 11ème