

# Inteligencia Artificial

Juan Pablo Restrepo Uribe

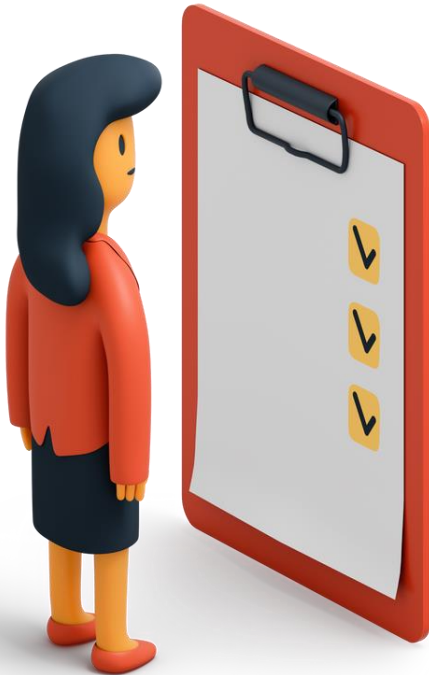
Ing. Biomedico - MSc. Automatización y Control Industrial

[jprestrepo@correo.iue.edu.co](mailto:jprestrepo@correo.iue.edu.co)

2023

Institución Universitaria de Envigado

# Proyecto de Aprendizaje de Máquinas



1. Analizar el problema
2. Adquirir los datos
3. Explore e investigue los datos para obtener información
4. Preparar los datos para un modelo de aprendizaje de Máquina
5. Selección y entrenamiento del modelo
6. Ajuste del modelo
7. Presentar la Solución
8. Ejecución, monitoreo y mantenimiento del sistema.

# Trabajando con Dato Reales

Repositorios Populares (open data)

- UC Irvine Machine Learning Repository
- Kaggle datasets
- Amazon's AWS datasets

Enlistan Repositorios abiertos (open data)

- <http://dataportals.org/>
- <http://opendatamonitor.eu/>
- <http://quandl.com/>

Otras páginas

- Wikipedia's list of Machine Learning datasets
- Quora.com question
- Datasets (reddit.com)



# Trabajando con Dato Reales

<https://github.com/mrzaizai2k/COVID-19-Cough-Classification-phase-1->