

Machine Learning para Inteligencia Artificial

Presentación

Universidad ORT Uruguay

matias.carrasco@fi365.ort.edu.uy

19 de Marzo, 2025

Docentes

- Matías Carrasco (Teóricos)

- Federico Young (Prácticos)

Bibliografía

■ Nivel Introductorio (adecuados para este curso)

- Machine Learning - A First Course for Engineers and Scientists (2022)
Lindholm, Wahlström, Lindsten & Schön
- Machine Learning Refined: Foundations, Algorithms, and Applications (2020)
Watt, Borhani & Katsaggelos
- An introduction to statistical learning with applications in Python (2023)
James, Witten, Hastie, Tibshirani & Taylor

■ Nivel Avanzado

- Understanding machine learning: From theory to algorithms (2014)
Shalev-Shwartz & Ben-David

- Biblio adicional se indicará en cada clase

Código

- Python
- Jupyter notebooks (ORT)
- Colab
- Kaggle

Evaluación

Laboratorios 30 puntos

- Individual
- Cuestionarios **online** Aulas

Obligatorio 40 puntos

- Se puede hacer en grupo de hasta x
- Inscripción individual **obligatoria**
- Entrega **online** Gestión

Parcial 30 puntos

- Individual y presencial
- Inscripción **obligatoria**
- Segunda instancia