

# Inteligencia Artificial (IS – 701) - 1100



Facultad de Ingeniería | Carrera de Ingeniería en Sistemas  
Catedrático: Ing. Uayeb Caballero

## Proyecto ML Supervisado y No Supervisado

Grupo Cardamomo

Owenn Alexis Chavarría Rivera - 20161003613

Melvin Elías Cedillo Romero - 20171005421

Kenet Francisco Orellana Meza - 20141011708

Jakmeni Jasiel Quilico Valeriano - 20161004456



# 01

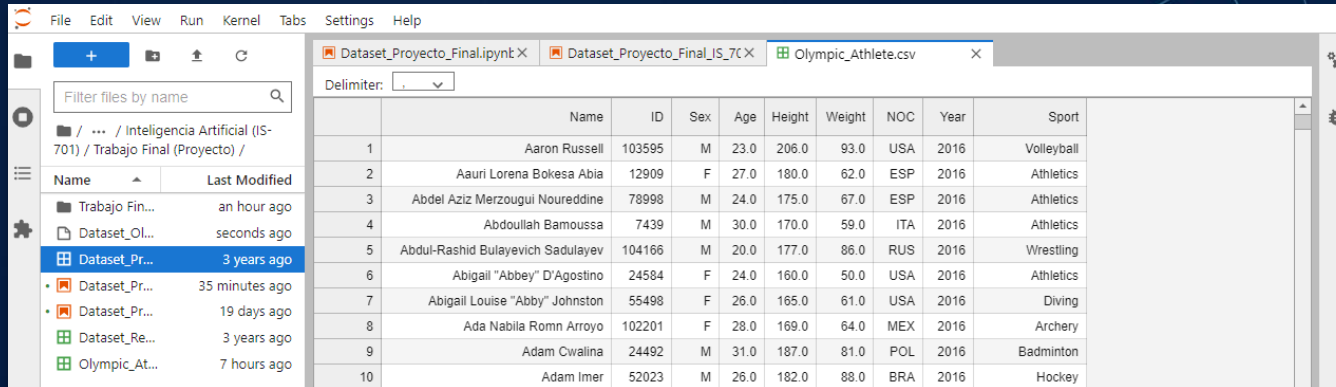
Dataset de datos históricos de  
atletas olímpicos desde 1986 a 2022

---

# Contexto del Dataset

Este conjunto de datos es un intento de crear conjuntos de datos de jugadores olímpicos actualizados (desde los Juegos Olímpicos de 1986 hasta 2022) para que cualquier amante de los deportes y los datos los use para visualizar y crear algunas ideas sobre el conjunto de datos de jugadores (atletas) olímpicos.

Este conjunto de datos contiene 154,902 atletas únicos y su información biológica, es decir, altura, peso y fecha de nacimiento.



File Edit View Run Kernel Tabs Settings Help

Dataset\_Proyecto\_Final.ipynb X Dataset\_Proyecto\_Final\_IS\_7C X Olympic\_Athlete.csv X

Filter files by name

Delimiter: .

	Name	ID	Sex	Age	Height	Weight	NOC	Year	Sport
1	Aaron Russell	103595	M	23.0	206.0	93.0	USA	2016	Volleyball
2	Aauri Lorena Bokesa Abia	12909	F	27.0	180.0	62.0	ESP	2016	Athletics
3	Abdel Aziz Merzougui Nouredine	78998	M	24.0	175.0	67.0	ESP	2016	Athletics
4	Abdollah Bamoussa	7439	M	30.0	170.0	59.0	ITA	2016	Athletics
5	Abdul-Rashid Bulayevich Sadulayev	104166	M	20.0	177.0	86.0	RUS	2016	Wrestling
6	Abigail "Abbey" D'Agostino	24584	F	24.0	160.0	50.0	USA	2016	Athletics
7	Abigail Louise "Abby" Johnston	55498	F	26.0	165.0	61.0	USA	2016	Diving
8	Ada Nabila Romn Arroyo	102201	F	28.0	169.0	64.0	MEX	2016	Archery
9	Adam Cwalina	24492	M	31.0	187.0	81.0	POL	2016	Badminton
10	Adam Imer	52023	M	26.0	182.0	88.0	BRA	2016	Hockey

# Información Básica del Conjunto de Datos

Este conjunto de datos contiene:

- 154,902 atletas únicos y su información biológica, es decir, altura, peso, fecha de nacimiento.
- Todos los juegos olímpicos de invierno/verano desde 1896 hasta 2022.
- 7326 resultados únicos (resultado de un evento específico jugado en un juego olímpico).
- 314,726 filas de atletas a datos de resultados que incluyen tanto deportes de equipo como deportes individuales y 9 columnas.
- Cada fila incluye la posición, que es qué tan bien se desempeñó el atleta para el evento específico (clasificado).
- **Nota:** No todas las posiciones son números enteros: contiene cadenas que contienen información sobre qué ronda / serie lograron.
- 235 países distintos (algunos existentes en el pasado).



# BIBLIOGRAFÍA

*Olympic Historical Dataset From Olympedia.org.* (2022, 18 agosto). Kaggle. Recuperado 2 de agosto de 2022, de <https://www.kaggle.com/datasets/josephcheng123456/olympic-historical-dataset-from-olympediaorg>

