

## Módulo 2 – Machine Learning (Ciencia de Datos)

No	Nombre y Apellido	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>3</sub>	n <sub>4</sub>	Bonus	Def	Pass
1	Yuleidis Mesa Gonzalez	5.0					3.0	Si
2	Jorge Luis Cohen Torres	4.8					2.9	Si
3	Rafael David Cueto Rodriguez	4.9					2.9	Si
4	Diego Ernesto Herrera Malambo	5.0					3.0	Si
5	Never Alberto Urueta Penata	5.0					3.0	Si
6	Mildred Lucia Caro Alvarez	4.9					2.9	Si
7	Hugo Alberto Forero Guerra	4.8					2.9	Si
8	Andrea Carolina Menco Tovar	5.0					3.0	Si
9	John Fredys Bello Cordero	4.0					2.4	Si
10	Humberto Manuel Marbello Pena	5.0					3.0	Si

**Fecha clase - Tareas y proyectos:**

+ 20-21/05/2022 n1: Clustering Algorithms and data analysis and python.

+ 03-04/06/2022 n2: Principal Component Analysis and Machine Learning intro with Python!

+ 10-11/06/2022 n3:

+ 24-25/06/2022 n4:

**Correos:**

ymesa@utb.edu.co; jcohen@utb.edu.co; rcueto@utb.edu.co; malambod@utb.edu.co;  
 nurueta@utb.edu.co ; nbabativa@utb.edu.co; salasg@utb.edu.co; micaro@utb.edu.co;  
 hforero@utb.edu.co; amenco@utb.edu.co; corderoj@utb.edu.co; malambod@utb.edu.co

**Módulo 1 - Data Mining (Ciencia de Datos)**

No	Nombre y Apellido	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>3</sub>	n <sub>4</sub>	Bonus	Def	Pass
1	Yuleidis Mesa Gonzalez	4.6	4.8	4.9	5.0	4.7	4.8	Si
2	Jorge Luis Cohen Torres	3.5	4.4	4.6	4.3	4.6	4.4	Si
3	Rafael David Cueto Rodriguez	4.8	4.6	4.7	4.7	4.8	4.7	Si
4	Diego Ernesto Herrera Malambo	4.3	4.9	4.7	4.7	4.9	4.8	Si
5	Never Alberto Urueta Penata	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	Si
6	Mildred Lucia Caro Alvarez	4.7	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	Si
7	Hugo Alberto Forero Guerra	4.0	4.1	4.5	4.6	4.5	4.4	Si
8	Andrea Carolina Menco Tovar	4.5	4.1	4.7	5.0	4.6	4.6	Si
9	John Fredys Bello Cordero	3.9	3.8	4.1	4.1	4.0	4.0	Si
10	Humberto Manuel Marbello Pena	5.0	4.9	5.0	4.9	5.0	5.0	Si

**Fecha clase - Tareas y proyectos:**

+ 24-25/03/2022 n1: Intro a Python, Numpy, Pandas, Matplotlib, Análisis exploratorio de datos, Intro a estadística Bayesiana.

+ 08-09/04/2022 n2: Limpiando datos, datos faltantes, outliers, regresión lineal.

+ 22-23/04/2022 n3: Distribuciones de probabilidad normal (multivariante), Pruebas de hipótesis.

+ 06-07/05/2022 n4: Visualización de datos, Storytelling with plots!

**Correos:**

yimesa@utb.edu.co; jcohen@utb.edu.co; rcueto@utb.edu.co; malambod@utb.edu.co;  
 nurueta@utb.edu.co ; nbabativa@utb.edu.co; salasg@utb.edu.co; micaro@utb.edu.co;  
 hforero@utb.edu.co; amenco@utb.edu.co; corderoj@utb.edu.co; malambod@utb.edu.co