

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MEDELLÍN**  
**FACULTAD DE MINAS**

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y  
DE LA DECISIÓN**

- Introducción a la Inteligencia Artificial (3010476) – Sem: 01/2023
- Inteligencia Artificial (3007855) – Sem: 01/2023

Prof. Demetrio Arturo Ovalle Carranza, Ph.D. (e-mail: dovalle@unal.edu.co)

**Monitores:**

- Juan Nicolás Piedrahita Salas (e-mail: jpiedrahitas@unal.edu.co)
- Marlon Calle Areiza (e-mail: mcallea@unal.edu.co))

<https://minaslap.net/course/view.php?id=681>

**Cronograma monitorías:**

CLASE	FECHA	TEMÁTICA
1	Feb 9	Introducción Curso – Taller ChatGPT (Chatbots)
2	Feb 16	Generalidades SE. Taller
3	Feb 23	Lógica difusa Matlab Integración en JAVA mediante JFuzzyLogic. Taller
4	Mar 2	Integración LD con SE en JAVA. Evaluación de SE Taller. <b>Asesoría Micro-Proyecto 1 (LD+SE)</b>
5	Mar 9	<b>Sustentación Micro-proyecto 1</b>
6	Mar 16	Técnica Verificación de Restricciones – PROLOG - Ejemplos y Taller
7	Mar 23	Técnica de Clustering – Ejemplos en Python y Taller
8	Mar 30	<b>Asesoría Micro-Proyecto 2 (Clustering)</b>
9	Abr 3-8	<i>Semana Santa</i>
10	Abr 13	Técnica Árboles de Decisión - Ejemplos y Taller
11	Abr 20	Técnica Redes Bayesianas - Ejemplos y Taller
12	Abr 27	<b>Asesoría Micro-Proyecto 3 (DT y BN)</b>
13	May 4	Sustentación Micro-proyecto 3
14	May 11	Redes Neuronales – Ejemplos y Taller
15	May 18	<b>Asesoría Micro-Proyectos 4 (RN-CNN)</b>
16	May 25	Sustentación Micro-proyecto 4

**EVALUACIÓN TALLERES Y MICROPROYECTOS**

- Seguimiento Talleres (grupo 1 - monitoría jueves 8-10 am,  
grupo 2 - monitoría jueves 10-12 m): 10 %
- Micro-Proyectos: 15 % c/u para un total de 60%