

**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: 02/2021
- Inteligencia Artificial (3007855) – Sem: 02/2021

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

Monitora: Ana María Osorio Mondragón (e-mail: anmosoriamo@unal.edu.co)

<https://minaslap.net/course/view.php?id=560>

**Cronograma Clases**

CLASE	FECHA	TEMÁTICA
1	Oct 5	Introducción Curso
2	Oct 12	Introducción IA y Machine Learning
3	Oct 19	Lógica Difusa y SE
4	Oct 26	Lógica Difusa y SE (Cont)
5	Nov 2	<b>Sustentación Micro-proyecto 1 (LD y SE)</b>
6	Nov 9	Técnicas de Búsqueda Heurística <b>NOTA : Entrega Curso 1 de COURSERA</b>
7	Nov 16	Técnica de Clustering
8	Nov 23	Técnica de Clustering
9	Nov 30	<b>Sustentación Micro-Proyecto 2 (Clustering)</b>
10	Dic 7	<b>Parcial 1 (10%)</b> Técnica Árboles de Decisión <b>NOTA : Entrega Curso 2 de COURSERA</b>
11	Dic 14	Técnica Redes Bayesianas
12	Ene 11	<b>Sustentación Micro-Proyecto 3 (DT y BN)</b>
13	Ene 18	Redes Neuronales
14	Ene 25	Redes Neuronales
15	Feb 1	<b>Sustentación Micro-proyecto 4 (RN &amp; CNN)</b>
16	Feb 8	<b>Sustentación Micro-proyecto 4 (RN &amp; CNN)</b>

**EVALUACIÓN COURSERA, TALLERES Y MICROPROYECTOS**

- COURSERA 2 cursos: 20 %
- Seguimiento Talleres (grupo 1 - monitoria jueves,  
grupo 2 - monitoria martes): 10 %
- Micro-Proyectos: 15 % c/u para un total de 60%
- Parcial: 10 %