



UJAT

UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



PROTOCOLO DE TESIS

Título

Nombre de su proyecto

Que presenta

Nombre completo

Para obtener el grado de

Maestra en Ciencias de la Computación

Directores

Dra. Nombre 1

Dr. Nombre 2

Cuerpo Académico

Inteligencia Artificial

Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento

Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

Cunduacán, Tabasco, México

Enero 2023



UJAT

UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



PROTOCOLO DE TESIS

Título

Nombre de su proyecto

Que presenta

Nombre completo

Para obtener el grado de

Maestra en Ciencias de la Computación

Directores

Dra. Nombre 1

Dr. Nombre 2

Jurado: **Dra. 1**

Dr. 2

Dr. 3

Cuerpo Académico

Inteligencia Artificial

Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento

Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

Cunduacán, Tabasco, México

Enero 2023

Índice

1. Antecedentes	4
2. Marco Conceptual	4
3. Estado del arte	4
4. Planteamiento del problema	4
5. Preguntas de investigación	5
6. Hipótesis	5
7. Objetivos	5
7.1. Objetivo general	5
7.2. Objetivos específicos	5
8. Alcances y limitaciones	5
9. Justificación	5
10. Método	6
11. Contribución y resultados esperados	6
12. Cronograma	6
Referencias	7

1. Antecedentes

Introducción.

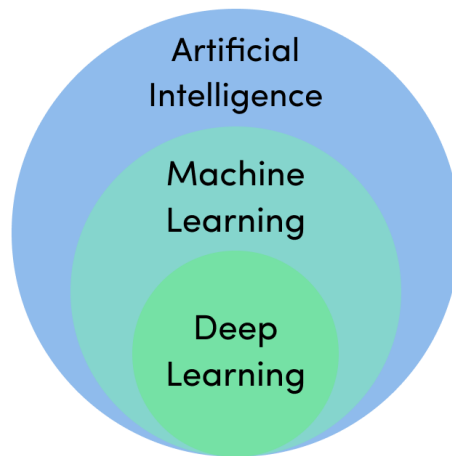


Figura 1: Representación gráfica de la relación del Aprendizaje profundo, Aprendizaje automático y la Inteligencia artificial [1].

2. Marco Conceptual

Conceptos necesarios.

3. Estado del arte

Trabajos relacionados.

4. Planteamiento del problema

El problema a resolver o problemática a atender.

9 5. Preguntas de investigación

10 1 o más preguntas de investigación.

11 6. Hipótesis

12 Oración que implica una respuesta medible.

13 7. Objetivos

14 7.1. Objetivo general

15 Oración que implica el trabajo a realizar.

16 7.2. Objetivos específicos

17 ■ Primero.

18 ■ Segundo.

19 ■ ...

20 8. Alcances y limitaciones

21 ■ Una.

22 ■ Dos.

23 ■ ...

24 9. Justificación

25 Breve descripción de los beneficios.

26 Computacional. ...

27 Social. ...

28 Económico. ...

29 10. Método

30 Pasos a seguir para lograr el objetivo.

31 11. Contribución y resultados esperados

32 ■ Uno.

33 ■ Dos.

34 ■ ...

35 12. Cronograma

No.	Actividad	S1	S2	S3	S4
1	Revisión de literatura	✓	✓	✓	✓
2	Redacción del protocolo	✓	✓		
3	CRISP-DM		✓	✓	✓
	3.1 Comprensión del negocio		✓		
	3.2 Recopilación y comprensión de datos		✓		
	3.3 Preparación de los datos		✓	✓	
	3.4 Modelado		✓	✓	
	3.5 Evaluación			✓	✓
4	Redacción y envío de artículo		✓	✓	
5	Redacción y revisión de la tesis			✓	✓
6	Presentación y defensa de la tesis				✓

36 Referencias

- 37 [1] Arne Wolfewicz. Deep learning vs. machine learning -
38 what's the difference?, 2021. [https://levity.ai/blog/](https://levity.ai/blog/difference-machine-learning-deep-learning)
39 [difference-machine-learning-deep-learning](https://levity.ai/blog/difference-machine-learning-deep-learning).