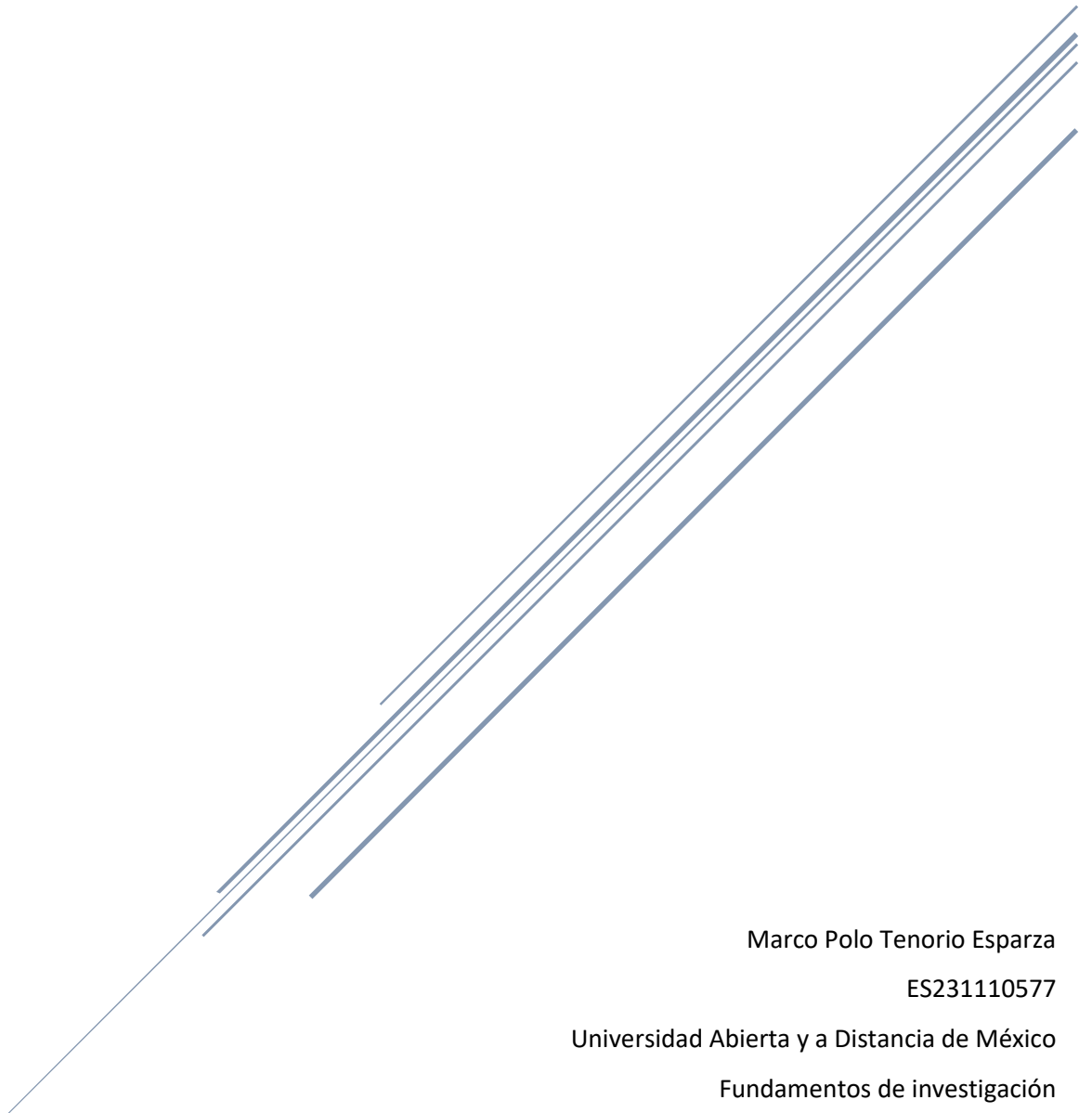


# Mi proyecto de Investigación: primera parte

Evidencia de Aprendizaje



Marco Polo Tenorio Esparza

ES231110577

Universidad Abierta y a Distancia de México

Fundamentos de investigación

Susana García Mendoza

13 de mayo del 2023

## Contenido

<b>PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>PERTINENCIA Y VIABILIDAD .....</b>	<b>2</b>
<b>REFERENCIAS .....</b>	<b>2</b>

## Problema de investigación

Suplir necesidades de intervención humana con IA para aumentar eficiencia y calidad en los procesos industriales.

## Preguntas de investigación

- a) ¿De qué manera la implementación de inteligencia artificial en sistemas de manufactura puede aumentar la eficiencia y calidad de la producción?
- b) ¿Cuáles son los principales desafíos y oportunidades que enfrentan las empresas al integrar la inteligencia artificial en sus procesos de manufactura?
- c) ¿Cómo afecta la integración de la inteligencia artificial en la manufactura a la demanda de habilidades y capacitación de los trabajadores en la industria?

## Objetivos de investigación

- a) Analizar el impacto de la implementación de inteligencia artificial en la eficiencia y calidad de los procesos de manufactura.
- b) Identificar los desafíos y oportunidades para las empresas al integrar sistemas de inteligencia artificial en sus procesos productivos.
- c) Evaluar las implicaciones de la adopción de inteligencia artificial en la capacitación y desarrollo de habilidades de los trabajadores en la industria manufacturera.

## Justificación de la investigación

La investigación se justifica debido al crecimiento exponencial de las tecnologías de inteligencia artificial y su potencial para transformar la industria manufacturera. La implementación de la IA en la manufactura tiene el potencial de aumentar la eficiencia y calidad de los productos, lo que puede resultar en un mayor crecimiento económico y beneficios para las empresas y consumidores. Además, comprender las implicaciones de la integración de la IA en la industria es esencial para abordar los desafíos relacionados con el empleo y la capacitación de los trabajadores. Esta investigación proporcionará información valiosa para las empresas, los responsables políticos y los educadores, quienes podrán tomar decisiones informadas sobre cómo adaptarse a este cambio tecnológico.

## Pertinencia y viabilidad

El proyecto es pertinente debido a la creciente importancia de la inteligencia artificial en la industria y su impacto en la economía y la sociedad. Además, es viable ya que se cuenta con recursos necesarios para llevar a cabo la investigación, incluyendo acceso a literatura científica y estudios de caso, así como la posibilidad de colaborar con expertos en el campo de la inteligencia artificial y la industria manufacturera.

## Referencias

**There are no sources in the current document.**