**RESUMEN.**

La inteligencia artificial, también conocida como inteligencia de maquina se de define como el campo de estudio de los “agentes inteligentes”, es decir, cualquier dispositivo que perciba su entorno y tome medidas que maximicen sus posibilidades de lograr con éxito sus objetivos. De manera coloquial se le hace referencia al termino de “inteligencia artificial” para describir máquinas o computadores que son capaces de imitar funciones "cognitivas" que los humanos asocian con la mente humana, como "aprendizaje" y "resolución de problemas". Un termino importante de englobar es el concepto de “efecto de IA”, en el cual se menciona que mientras más capaces sean las maquinas de realizar tareas que requieren “inteligencia” suelen eliminarse de la definición de IA. Continuando con el concepto de máquina, estas incluyen características como: la comprensión exitosa del habla humana, competir al más alto nivel en los sistemas de juego estratégico (el ajedrez y el Go)), vehículos autónomos, enrutamiento inteligente en redes de entrega de contenido y simulaciones militares,

Fundada como una disciplina académica en 1955 hasta el día de hoy, la inteligencia artificial ha experimentado varias oleadas de optimismo, seguido por la decepción y la pérdida de fondos (invierno AI), seguido de enfoques, éxito y financiación renovada. A lo largo de la historia, la investigación de IA, se ha dividido en subcampos que a menudo se comunican entre sí. Dichos subcampos se basan en consideraciones técnicas como lo son los objetivos y uso de herramientas particulares o las profundas diferencias filosóficas, considerando su base en factores sociales.