

Lección 1.

INTRODUCCIÓN A LA IA



***¿Cómo ha evolucionado la
Inteligencia Artificial a lo
largo del tiempo?***

Origen del término Inteligencia Artificial



JOHN MCCARTHY (1956)

Acuñó la expresión “inteligencia artificial”, y la definió como “la ciencia e ingenio de hacer máquinas inteligentes, especialmente programas de cómputo inteligentes”.



Origen del término Inteligencia Artificial



TAKEYAS (2007)

Presenta la AI como una rama de las ciencias computacionales encargada de estudiar modelos de cómputo, siendo capaces de realizar actividades propias de los seres humanos con base en dos de sus características primordiales: El Razonamiento y La Conducta.

Origen del término Inteligencia Artificial



POOLE, DAVID (2018)

En ciencias de la computación, una máquina “inteligente” ideal es un agente flexible que percibe su entorno y lleva a cabo acciones que maximicen sus posibilidades de éxito en algún objetivo o tarea.



Origen del término Inteligencia Artificial



RUSSELL Y NORVIG (2009)

Coloquialmente, el término Inteligencia Artificial se aplica cuando una máquina imita las funciones “cognitivas” que los humanos asocian con otras mentes humanas como: percibir, razonar, aprender y resolver problemas.