

Tema: Inteligencia Artificial

Dr. David Tinoco Varela

Institución: Facultad de Estudios Superiores de Cuautitlán (UNAM)

Dentro de esta conferencia se hablo acerca de la inteligencia artificial donde se trataron conceptos básicos como fueron los siguientes:

El concepto inteligencia artificial fue creado en 1956 utilizado por primera vez y a partir de ahí teniendo mejoras donde se refiere como:

IA: sistemas o máquinas que imitan la inteligencia humana para realizar tareas y pueden mejorar iterativamente a partir de la información que recopilan la información.

Además de que el objetivo de la inteligencia artificial es tratar de imitar las acciones que los seres humanos realizamos día con día para que en actividades pesadas o difíciles de realizar estas las puedan llevar, este caso lo que se pretendía con la inteligencia artificial es utilizar una red neuronal para el control de una organización sin necesidad de estar ahí presente.

Donde los microprocesadores ayudan a simplificar los procesos que deben de llevar a cabo, además de que la memoria RAM es una de las partes indispensables debido a que con ella también se puede agilizar este proceso.

Para poder hacer uso de las herramientas se debe de contar con:

- Conocimiento previo sobre algoritmos
- Lenguaje natural
- Patrones
- Machine Learning
- Análisis de datos

Beneficios de utilizar IA

- Ahorro de tiempo
- Precisión
- Mejor manejo de los datos