

Capítulo 1

DAR UNA DEFINICIÓN PROPIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

La inteligencia artificial es la capacidad que tiene un computador de resolver un problema de manera similar a la inteligencia humana: Proveyendo una solución **eficiente** y a tiempo basada en información previamente adquirida.

ANÁLISIS DEL VIDEO “GRAVITAS: THESE ROBOTS CAN PRODUCE BABIES | 'XENOBOTS' CAPABLE OF 'SELF-REPLICATING'”

El video nos presenta dos tecnologías que se encuentran en desarrollo, la principal siendo la de los robots orgánicos, seres capaces de moverse por su cuenta e incluso de reproducirse por medio de autorreplicación.

Podemos apreciar dos aspectos: El humano y el técnico: Con respecto al aspecto humano, es interesante el potencial que tiene esta tecnología, y los riesgos que acarrea, pues tiene posibles aplicaciones que no se contemplan en el presente, y pueden acarrear un gran riesgo para la gente.

En el aspecto técnico, es importante destacar la forma en que fueron concebidos estos “xenobots”, simulando la posible forma que deberían tener, lo que resalta la importancia de la etapa de modelado gráfico en la robótica y la ingeniería, y programando tejido proveniente de seres vivos, en este caso ranas africanas, lo que demuestra la importancia del conocimiento multidisciplinario, esto representa la creación de tejido programable autosostenible, e incluso la posibilidad de crear objetos que cumplan una función específica, como los órganos de los seres vivos, incluso podrían inyectarse para erradicar un componente maligno en otro cuerpo.

Más allá del alarmismo del video, el desarrollo de los xenobots representa un enorme horizonte de posibilidades con respecto al futuro de la robótica y la inteligencia artificial.

La segunda tecnología habla de la creación de androides con aspecto humano, un tema largamente explorado, con la adición de que se le está ofreciendo dinero a las personas para que regalen su aspecto y voz al androide, lo cual podría significar un salto en términos de interacción humano-máquina en el futuro cercano.