

TRABAJO PARA LA SEMANA 6

Redacte un artículo de 1 a 2 páginas como respuesta a las lecturas. Puede seleccionar algunas cuestiones de la lista que se muestra a continuación, pero valoraremos el planteamiento de ideas propias. Es aconsejable que revise la ortografía y haga una lectura correctiva antes de entregarlo.

1. ¿Cuáles fueron los orígenes de la primera premisa en inteligencia artificial (AI) basada en la “desencarnación” de la mente –la separación de la noción mente del concepto cerebro? ¿Cuáles fueron los orígenes de la idea de la “simbiosis hombre-ordenador”? ¿Qué papel desempeñaba la informática práctica en la determinación de estas ideas?
2. ¿Qué objetivo persigue la inteligencia artificial? ¿Supuso su premisa principal un avance o retroceso con respecto a ese objetivo?
3. ¿Qué relación existe entre la teoría psicológica del procesado de la información y la necesidad del ejército de integrar a humanos y máquinas en sistemas de armas? ¿Quién estaba guiando a quién en este caso, los especialistas en inteligencia artificial o el ejército?
4. ¿Está de acuerdo con la definición que aportan Newell y Simon de la teoría científica? ¿Puede utilizarse el ordenador como herramienta de construcción de teorías? ¿Es el Solventador de problemas generales (GPS) una teoría psicológica válida? ¿Facilitan Newell y Simon procedimientos adecuados para probar su teoría?
5. ¿Está de acuerdo con las sugerencias de Frijda acerca de la resolución de la relación entre un programa informático y una teoría?
6. Analice los puntos fuertes y débiles de la crítica de Weizenbaum.
7. Facilite ejemplos de la relación entre programas informáticos y teorías en otros campos.