



REQUISITOS:

- 1 ¿Qué es la inteligencia artificial?
- 2 Por su cuenta o con un grupo, desarrolle un tablero de gráficos que describa una breve historia de la inteligencia artificial. Prepare y haga una presentación oral sobre su actividad.
- 3 ¿Cuál es el objetivo final de la investigación de inteligencia artificial?
- 4 ¿Qué es un androide?
- 5 Con respecto al campo de la inteligencia artificial, poder definir los siguientes términos.
 - a. Inteligencia general
 - b. Inteligencia social
 - c. Creatividad
 - d. Aprendizaje
 - e. Movimiento
 - f. Planificación
 - g. Percepción
 - h. Heurístico
 - i. Reconocimiento de patrones
 - j. Red neuronal
 - k. Procesamiento natural del lenguaje
 - l. Ingeniería del conocimiento
- 6 Dé tres ejemplos del mundo real de cómo se usa la inteligencia artificial para ayudar a la sociedad.
- 7 ¿Cuáles son algunas de las limitaciones de la inteligencia artificial? Poder explicar al menos tres.
- 8 ¿Cuáles son algunas habilidades humanas básicas que la inteligencia artificial no puede exhibir?
- 9 Dé una definición básica de un sistema experto.
- 10 ¿Cuáles son algunas de las ventajas de un sistema experto?
- 11 Dé un ejemplo del mundo real de cómo se utiliza un sistema experto en la sociedad.
- 12 Por su cuenta o con un grupo, discuta la importancia de la inteligencia artificial y el papel que desempeña en la sociedad. Prepare y haga una presentación oral sobre sus hallazgos.
- 13 Según sus observaciones de la pregunta anterior, visite un lugar que haya aplicado el uso de inteligencia artificial. Prepare y haga una presentación oral sobre su actividad.
- 14 Discuta con un grupo varios pasajes bíblicos que hablan sobre la inteligencia humana. Compara y contrasta la inteligencia artificial moderna con la inteligencia que Dios le dio a sus seres creados. Algunos textos incluyen: Génesis 1:26, 27; Salmo 139; y Salmo 8: 3–6.