

Cuestionario

1. ¿Qué conceptos fundamentales ha introducido el Dr. Karl Friston en la inteligencia artificial?
 - a) Algoritmos genéticos y redes neuronales convolucionales
 - b) Inferencia Activa y el Principio de Energía Libre
 - c) Aprendizaje profundo y redes de autoencoders
 - d) Procesamiento del lenguaje natural y análisis de big data

2. ¿Cómo se describe la inferencia activa en el contexto de la inteligencia artificial?
 - a) Un enfoque para entrenar redes neuronales con datos masivos
 - b) Un método para ajustar estados internos y comportamiento para lograr objetivos
 - c) Un algoritmo para la clasificación de imágenes y texto
 - d) Una técnica para mejorar la velocidad de procesamiento en computadoras

3. ¿Qué papel desempeña el Dr. Friston en VERSES Technologies?
 - a) Director de Operaciones
 - b) Científico Jefe
 - c) Director de Marketing
 - d) Ingeniero Principal de Software

4. ¿Qué diferencia fundamental existe entre la Inferencia Activa y el Aprendizaje Profundo?
- a) La Inferencia Activa minimiza la incertidumbre en tiempo real, mientras que el Aprendizaje Profundo se basa en datos históricos masivos
 - b) La Inferencia Activa depende de datos históricos masivos, mientras que el Aprendizaje Profundo se adapta en tiempo real
 - c) La Inferencia Activa es más lenta en la toma de decisiones comparada con el Aprendizaje Profundo
 - d) La Inferencia Activa es un enfoque exclusivamente biológico, mientras que el Aprendizaje Profundo es artificial
5. ¿Cuál es la misión de VERSES según el director ejecutivo Gabriel René?
- a) Maximizar el uso de grandes datos en sistemas de IA
 - b) Permitir un mundo más inteligente mediante la implementación de IA accesible para todos
 - c) Crear una IA monolítica operada por una sola organización
 - d) Desarrollar exclusivamente vehículos autónomos basados en IA