

## Vocabulario

**1. Autoevolución:** La capacidad de una red neuronal para mejorar y adaptarse continuamente sin intervención externa, utilizando tanto decisiones pasadas como nueva información para predecir y ajustar su comportamiento futuro.

**2. Principio de Energía Libre:** Un marco teórico en el cual las redes neuronales se ajustan automáticamente a través de reglas matemáticas para minimizar la energía libre, lo que resulta en sistemas de IA más eficientes y adaptativos.

**3. Reconocimiento de patrones:** La función principal de las IA actuales consiste en identificar y utilizar patrones en datos antiguos para tomar decisiones, aunque sin capacidad de comprensión o adaptación en tiempo real.

**4. Inteligencia biológica:** Un término que se refiere al funcionamiento natural de la inteligencia en seres vivos, caracterizado por la capacidad de adaptarse, aprender y evolucionar, y que la IA de inferencia activa intenta imitar.

**5. Adaptabilidad:** La capacidad de una IA para modificar su comportamiento y mejorar su rendimiento frente a cambios en el entorno o la información disponible.