

## Vocabulario

1. **Inferencia Activa:** Un enfoque en inteligencia artificial que describe cómo los agentes (como animales, robots o sistemas artificiales) pueden ajustar sus estados internos y comportamientos para lograr sus objetivos minimizando la incertidumbre.

2. **Principio de Energía Libre:** Una teoría que propone que los agentes actúan para minimizar la diferencia entre sus creencias sobre el mundo y la realidad, reduciendo la sorpresa o incertidumbre, y optimizando su comportamiento.

3. **Karl Friston:** Un científico destacado en el campo de la inteligencia artificial, conocido por su trabajo pionero en inferencia activa y el principio de energía libre. Ha recibido reconocimientos como el Brain Prize en 2017 y el Premio al Mérito de Investigación Wolfson en 2018.

4. **KOSM:** El sistema operativo de red de VERSES Technologies que utiliza el marco de inferencia activa para sus capacidades de planificación y toma de decisiones en inteligencia artificial, facilitando la creación de agentes inteligentes.

**5. Inteligencia Artificial General (IAG):** Un objetivo en el desarrollo de IA donde un sistema posee la capacidad de comprender, aprender y aplicar conocimientos de manera similar a un ser humano, alcanzando una verdadera autonomía y capacidad de auto-mejora.