



Seminario de Solución de Problemas de Inteligencia Artificial I

Ejercicio 4

Definición Inteligencia:

Es una habilidad para comprender el entorno, razonar y juzgar con base a su entendimiento, y así enfrentar nuevos problemas, aprender y adaptarse a dicho entorno. Fletcher, R. B., & Hattie, J. (2011).

Inteligencia vs Inteligencia Artificial

La inteligencia es el proceso de comprensión, aprendizaje y adaptación, el cual se hace de manera consciente e intencional.

Inteligencia Artificial es la ingeniería y/o ciencia que busca modelar e implementar la inteligencia dentro de un computador.

Ejemplo para las siguientes características:

- Adaptación
 - Sonar, una adaptación obtenida por algunas especies para superar los entornos de poca luz, casos como del murciélago, ballena, y una adaptación similar a ella la del tiburón de realizar una función similar al sonar, pero detectando pulsos eléctricos.
- Aleatoriedad
 - Derrota de enemigo que a salido campeón numerosas veces, la mejor manera de ganarle a la experiencia, es con algo a que no prevenga y solo aquellos novatos o personas que cambian en el momento exacto a algo irracional en la mayoría del tiempo.
- Comunicación
 - Código morse, búsqueda de comunicación, lo más rápido posible, a enormes distancias, la electricidad, a través de pulsos eléctricos que varían en frecuencia y periodo
- Retroalimentación
 - Padre de antes educando a su hijo, se da retroalimentación con elogios (positiva) o con castigos y/o leves reprimendas (negativa)
- Exploración y Explotación
 - Fuentes de energías renovables, se buscaron alternativas a fuentes contaminantes y ahora buscan cualquier cosa renovable que pueda producir energía.