

Conceptos clave – Problema del bandido multi-brazo

Se evaluará la capacidad de comprender y ser capaz de definir de forma clara y concisa los siguientes conceptos y sus distintas interrelaciones en el contexto de la asignatura:

- Problema del bandido multi-brazo
- Pérdida esperada de una acción (regret)
- Estimación del valor de las acciones
- Ecuación para la estimación incremental del valor de las acciones
- Tasa de aprendizaje (α)
- Dilema entre explorar y sacar provecho
- Estrategia codiciosa (greedy)
- Estrategia épsilon-codiciosa (ϵ -greedy)
- Tasa de exploración (ϵ)
- Estrategia UCB1 (Upper Confidence Bound)
- Intervalo de confianza superior