

# DEFINICIONES

El **agente** es la entidad que ejecuta este modelo

Las **acciones** son procesos activos del **agente**

Los **estímulos** son la información cruda recibida por los sensores del **agente** (Las **acciones** ejecutadas también cuentan como **estímulos** percibidos)

Las **calificaciones** son valores numéricos que se indican qué tan positivo o negativo resultó cierto **estímulo**

Los **lineamientos de calificación** se utilizan para asignar una **calificación** a cada **estímulo** percibido, estos lineamientos comienzan predeterminados previos a la **experiencia**

Los **recuerdos** representan las principales características de cada **estímulo** y su **calificación** correspondiente, cada **recuerdo** conlleva un peso proporcional a su **calificación** (El peso es alto si la **calificación** fue muy positiva o muy negativa, pero es bajo si ésta fue poco negativa o poco positiva)

La **experiencia** es la colección organizada cronológicamente de cada **recuerdo**

La **inteligencia** es el reconocimiento de patrones en la información, en este caso en **experiencia**, relacionando las características interpretadas en los **estímulos** con su correspondiente **calificación** (Los **recuerdos** con más peso van a contar con mayor prioridad dentro del proceso de **inteligencia**)

# CICLO

Se construye un **recuerdo** al percibir los **estímulos** y adjudicarle una **calificación** basada en los **lineamientos de calificación**

Se incorpora el **recuerdo** a la **experiencia**, con su correspondiente marca temporal

Los **lineamientos de calificación** se actualizan en base a la **experiencia** (Los pesos de cada **recuerdo** dentro de la **experiencia** se extienden en relación a la cantidad de veces que se experimenta el **estímulo** relacionado a dicho **recuerdo**)

A partir de los **estímulos** actuales y la **experiencia**, el **agente** va a **actuar** en búsqueda de **estímulos** asociados a **calificaciones** positivas. Esto lo hará mediante los patrones identificados por su **inteligencia** (La intensividad de la búsqueda va a ser proporcional a cuán insatisfecho a nivel calificativo se encuentra el **agente** con los **estímulos** provenientes de su situación actual)