**CAPACIDADES**

* **Coche**:
  + Comunicarse con servidor (enviar y recibir mensajes)
  + Comunicarse con resto de agentes (enviar y recibir mensajes)
  + Sincronizar las acciones que se realizan
* **Batería**:
  + Recibir nivel de batería del servidor
  + Parsear información recibida
  + Procesar la información recibida
  + Mandar al coche la información procesada.
* **GPS**:
  + Recibir posición GPS del servidor
  + Parsear información recibida
  + Procesar la información recibida
  + Mandar al coche la información procesada.
* **Radar**:
  + Recibir información de radar del servidor
  + Parsear información recibida
  + Procesar la información recibida
  + Mandar al coche la información procesada.
* **Mundo**:
  + Actualizar datos de la matriz de radar y GPS a petición de los agentes GPS y Radar.
  + Responder a peticiones del agente de movimiento.
* **Scanner**:
  + Recibir información de scanner del servidor
  + Parsear información recibida
  + Procesar la información recibida
  + Actualizar la matriz del scanner
  + Mandar al coche la información procesada.
  + Comunicarse con agente movimiento a petición.
* **Movimiento**:
  + Recibir petición cálculo de movimiento del coche
  + Enviar peticiones de información a los agentes Matriz y Scanner.
  + Calcular el mejor movimiento posible de los disponibles.
  + Enviar el movimiento calculado a agente coche.