

## **TOPICS y PRODUCTORES-CONSUMIDORES NECESARIOS**

### **LOGIN:**

Topic "peticion-login" : Productor del visitante = "productorLogin" -> Consumidor del engine = "consumidorLogin"

Topic "respuesta-login" : Productor del engine = "productorLogin" -> Consumidor del visitante = "consumidorLogin"

### **MOVIMIENTOS-MAPA:**

Topic "mapa" : Productor del engine = "productorMapa" -> Consumidor del visitante = "consumidorMapa"

Topic "movimientos" : Productor del visitante = "productorMovimiento" -> Consumidor del engine = "consumidorMovimiento"

### **SALIR-PARQUE:**

Topic "peticion-salir" : Productor del visitante = "productorSalir" -> Consumidor del engine = "consumidorSalir"

Topic "respuesta-salir" : Productor del engine = "productorSalir" -> Consumidor del visitante = "consumidorSalir"

## **FORMATO DE LOS MENSAJES QUE MANDAN LOS PRODUCTORES**

### **LOGIN:**

Topic "peticion-login" : alias:password

Topic "respuesta-login" : si OK -> alias:"Acceso concedido" | si NO OK -> alias:"Parque cerrado"

### **MOVIMIENTOS-MAPA:**

Topic "mapa" : [MAPA]

Topic "movimientos" : alias:movimiento donde movimiento será uno de estos -> N,S,W,E,NW,NE,SW,SE

### **SALIR-PARQUE:**

Topic "peticion-salir" : alias:"Salir"

Topic "respuesta-salir" : alias:"Parque cerrado"