

 Proyecto Cupi2	ISIS-1204 Algorítmica y Programación Requerimientos Funcionales
Ejercicio:	
Autor:	
Fecha:	

Listado de Requerimientos

Nombre	R1: Mover el brazo	
Resumen	El brazo mecánico puede moverse dentro de la bodega. Puede moverse hacia arriba, abajo, derecha e izquierda. El brazo solamente puede estar en un lugar ocupado por un cubo si no está cargando otro cubo y está en el tope de una columna.	
Entradas		
Nombre	Descripción	
Resultados		
Nombre	Descripción	
Manejo de Errores		
Situación de error	Acción	
Posición inválida	Si el brazo al moverse llega a una posición inválida, entonces el movimiento no se realiza	

Nombre	R2: Mover cubos	
Resumen	El brazo mecánico puede ponerse una la posición ocupada por un cubo, levantarlo y llevarlo hasta otra posición donde lo puede dejar. El brazo no puede dejar caer el cubo: debe dejarlo en el piso de la bodega o sobre una pila. Mientras esté cargando un cubo, el brazo no puede ocupar una posición ocupada por otro cubo.	
Entradas		
Nombre	Descripción	
Resultados		
Nombre	Descripción	
Manejo de Errores		
Situación de error	Acción	
Posición inválida	Si el brazo al moverse llega a una posición inválida, entonces el movimiento no se realiza	