

Transporte

Listado de Requerimientos

Nombre	R1 – Visualizar la información de los camiones
Resumen	Permite visualizar la información (Matrícula, capacidad, consumo y carga actual) de los cuatro camiones de la empresa.
Entradas	
Ninguna	
Resultados	
Muestra la información de los cuatro camiones.	

Nombre	R2 – Cargar un camión
Resumen	Permite cargar un camión.
Entradas	
Matrícula del camión	
Peso de la carga (en kg)	
Resultados	
Si la capacidad del camión es mayor o igual al peso de la carga, se cambia la carga actual.	
Si la capacidad del camión es menor al peso de la carga, no se modifica la carga actual y se avisa al usuario que no se pudo cargar el camión.	

Nombre	R3 – Descargar un camión
Resumen	Permite descargar un camión.
Entradas	
Matrícula del camión	
Resultados	
Se descarga el camión, modificando su carga actual a 0.	

Nombre	R4 – Buscar mejor camión
Resumen	Determina cuál es el camión que tiene capacidad suficiente para transportar un peso dado y que tiene menor consumo.
Entradas	
Peso de la carga	
Resultados	
Muestra al usuario la matrícula del mejor camión.	

Nombre	R5 – Calcular información general
Resumen	Calcula la carga total, la carga promedio y la capacidad total de la empresa.
Entradas	
Ninguna	
Resultados	
Muestra la carga total, la carga promedio y la capacidad total.	