



Asignatura:	Hoja de Calculo	
Docente:	Yornandy Martínez Ingeniero Industrial	
Actividad No:	02	J-Cubicaje y selección de transporte
Fecha Entre:	jueves, 4 de abril de 2024	

**Entregables:**

- Informe en Word según estructura.
- Imágenes del modelo de Excel.
- Imágenes de practica desarrollada.

SI
SI
NO

- Anexo Video de la practica desarrollada.
- Anexo Modelo desarrollado en Excel.
- Anexo Tablero desarrollado en Power BI.

NO
SI
NO

Asunto del correo: J-Cubicaje y selección de transporte

1. De acuerdo a la siguiente información suministrada realizar el siguiente cubicaje, para los siguientes despachos.

- Crear en Base Datos un nuevo vehículo de carga, este debe ser: CONTENEDOR 40' High Cube teniendo en cuenta los siguientes datos.

Vehículo	Máximo	Tipo	Empresa	Clasificación
CONTENEDOR 40' HC	27	Secos	Magnum	Articulado
CONTENEDOR 40' HC	28	Aislados o Furgonados	Magnum	Articulado
CONTENEDOR 40' HC	29	Refrigerados	Magnum	Articulado
CONTENEDOR 40' HC	30	Secos	Magnum	Articulado

- Crear en Base de Imágenes un nuevo vehículo o sistema de carga, este debe ser CONTENEDOR 40' HC. Buscar una imagen relacionada con este sistema de carga.

- Simular el cubicaje para los siguientes despachos:

S-345	
Cod-Caja	Cant.
12	2
10	1
9	3
8	4
7	1
6	2
4	3
2	2

R-732	
Cod-Caja	Cant.
12	2
1	1
2	3
3	3
4	1
5	1
6	3
8	1
9	1
11	3

X-103	
Cod-Caja	Cant.
1	4
2	7
5	5
8	1
11	8

2. Dar solución a las siguientes solicitudes

- Realizar análisis o comentarios de los resultados obtenidos en cada simulación.
- La capacidad de cada vehículo o sistema de carga fue suficiente para cada despacho?
- Que recomendaciones o mejoras propone de acuerdo a los resultados obtenidos.
- Anexar modelo en Excel, con la simulación de cubicaje para el despacho X-103