



Asignatura:	Hoja de Calculo	
Docente:	Yornandy Martínez Ingeniero Industrial	
Actividad No:	02	L-Cubicaje y selección de transporte
Fecha Entre:	lunes, 11 de marzo 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: L-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 o sistema de carga, este debe ser: CONTENEDOR 40' teniendo en cuenta los siguientes datos.

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

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

- Simular el cubicaje para los siguientes despachos:

A963
Cod-Caja
9
6
4
7
8
12
10
9
10
8
2
7
8
4

B756
Cod-Caja
2
5
11
8
12
6
3
2
4
9
3
1
12
6
11
3
6
11
2

C123
Cod-Caja
11
5
11
2
2
11
2
11
1
11
2
5
5
11
2
1
1
11
2
5
11

Consolidar cantidad de cajas por codigo de la caja.

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 C123