

ACTIVIDAD PRÁCTICA  
**CUBICACIÓN  
DE BODEGAS**



**INSTRUCCIONES**

La actividad consiste en definir las posiciones de las cajas en un pallet y configurar las distintas posibilidades de armar el pallet a partir de las dimensiones y posiciones en que se pueden ubicar las cajas. Además deberán ubicar las diferentes cajas y luego ubicar los pallets armados, determinando los metros cúbicos de cada caja y pallet medido.

1	Reúnase en grupos de no más de 4 integrantes.
2	Lean el Caso “Cubicar y armar pallet”.
3	Una vez leído el caso, describan las distintas posibilidades que se presentan para armar un pallet con cajas.
4	Esto lo deben realizar en un pallet estándar de dimensiones: -Largo 1,2 metros, Ancho 1,0 metro, Alto 0,15 metros. -Antes de acomodar las cajas deben medir cada una de ellas y ubicarlas (medir Largo x Ancho x Alto). -Luego, deben medir el pallet con las cajas acomodadas sobre él. -Calcular cuántos metros cúbicos ( $m^3$ ) mide el pallet con las cajas.
5	Realizar un informe resumen que contenga las dimensiones del pallet, dimensiones individuales de todas las cajas y las dimensiones del pallet más las cajas que se han acomodado en él.

SIEMPRE  
ANTES DE  
EMPEZAR



CUBICACIÓN DE BODEGAS

<b>6</b>	La actividad se debe desarrollar en dos fases. En la primera, realizar el paletizado de las cajas; tomar las medidas de las cajas, de cada pallet y del pallet con cajas acomodadas. Finalmente, realizar esquemas y planimetría del pallet armado.
<b>7</b>	Para la realización de la actividad se necesitan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cajas de diversos tamaños.</li> <li>• Pallet estándar: Largo 1,2 metros, Ancho 1,0 metro, Alto 0,15 metros.</li> <li>• Estrech Film o Film de embalaje.</li> </ul>
<b>8</b>	En la segunda fase, los equipos deben confeccionar su informe y presentar sus resultados al resto de los grupos mediante una presentación de PowerPoint que contenga la información de las dimensiones de las cajas, el pallet y el pallet armado con las cajas. (Pueden usarse figuras geométricas que representen las cajas y el pallet, así como también, fotografías que se pueden tomar en la clase uno).

El informe debe considerar:

<b>a</b>	Una portada con título de la actividad, nombre de la asignatura, nombre de los integrantes, nombre del profesor, curso.
<b>b</b>	En el desarrollo debe contener un índice, desarrollo de la actividad, resultados, conclusiones y bibliografía.
<b>c</b>	Letra Arial, tamaño 12, interlineado 1,5, margen superior e inferior de 3, izquierdo 4, derecho 2. Páginas numeradas al lado inferior derecho.
<b>d</b>	Redactado en tercera persona.
<b>f</b>	El informe no debe presentar faltas de redacción o de ortografía.
<b>g</b>	Elaborar la maqueta de manera prolija y ordenada.

## CUBICACIÓN DE BODEGAS

Para la realización de la Actividad se necesitan:

<b>a</b>	Hoja de Block tamaño 99 1/8, para que los y las estudiantes puedan interactuar, dibujar y proponer sus soluciones al caso planteado.
<b>b</b>	La actividad se debe presentar acompañada de un informe resumen, señalando el proceso desarrollado y una reflexión a la actividad frente a los resultados obtenidos.

## CASO:

## "Cubicar y armar pallet"

Usted y su equipo de trabajo deben preparar una mercadería para ser despachada a la bodega de un cliente que está ubicada en el Centro Logístico de Bodegas San Francisco, ubicado en Av. Américo Vespucio 400, Pudahuel, Región Metropolitana.

El cliente es muy exigente a la hora de revisar como llegan paletizados los productos, por lo que se debe trabajar con mucha precisión a la hora de armar el pallet y realizar la cubicación de la carga.

El pallet debe quedar bien terminado y se debe tener el detalle de cuántas cajas contiene el pallet terminado. De esta forma el cliente sabe qué debe recibir y mejora sus tiempos de recepción.

Se sugiere terminar el paletizado con "estrech film" o film de embalaje, para que las cajas no se desarmen.

Pueden apoyarse en las imágenes y definiciones vistas en las presentaciones anteriores.

CUBICACIÓN DE BODEGAS

**AUTOEVALUACIÓN**

Contesta las siguientes preguntas:

¿Qué sabía antes de la actividad?	¿Qué sé ahora?	¿De qué forma lo aprendí?
¿Cómo valorarías tu trabajo?	¿Qué deberías mejorar?	¿Cómo lo podrías mejorar?

