

ACTIVIDAD PRÁCTICA

LAYOUT DE BODEGAS



INSTRUCCIONES

La actividad consiste en establecer el layout de acuerdo a los datos presentados en un caso, adecuado a usar en una bodega.

1	Reúnanse en grupos de no más de cuatro integrantes.
2	Lean el Caso “ LAYOUT DE BODEGAS ”.
3	Una vez leído el caso deberán determinar los distintos tipos de almacenamiento que se usan en bodegas.
4	Consideren como referencia si es a piso, en estanterías y de qué tipo.
5	Definan el tipo de almacenamiento adecuado a partir de la información entregada en el caso, identificando cual corresponde según los materiales que se deben almacenar.

LAYOUT DE BODEGAS

<p>6</p>	<p>Realice una presentación en PowerPoint:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Portada con nombres de integrantes y actividad. b) Contenidos: señala los distintos tipos de almacenamientos que se usan. c) Se refleja como referencia el tipo de piso, estantería o de qué tipo. d) Señala tipo de almacenamiento adecuado a partir de la información entregada en el caso. e) Señala a qué tipo de almacenamiento corresponda según los materiales que se deben almacenar. f) Conclusiones.
<p>7</p>	<p>La presentación debe tener la siguiente formato:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Portada, contenido, índice. b) Títulos tamaño 28, texto 20, imágenes y organizadores gráficos de ser necesario.

SIEMPRE
ANTES DE
EMPEZAR



LAYOUT DE BODEGAS

CASO: "LAYOUT DE BODEGAS".

Usted y su equipo de trabajo han sido seleccionados para determinar el mejor layout para la bodega de su empresa.

Deben determinar qué tipo de layout se necesita para almacenar distintos materiales.

El jefe de la bodega te ha encargado esta tarea debido a que hay una cantidad importante de materiales que se deben ordenar y aún no ha sido guardada, a la espera de las indicaciones sobre qué layout se debe entregar a los operadores de la bodega para realizar el trabajo solicitado.

El jefe es muy exigente por lo que se recomienda ser riguroso con el estudio encargado y con los resultados que obtengan de la investigación.

La empresa cuenta con una bodega de 50 metros de largo por 25 metros de ancho y un alto útil de almacenamiento de 7 metros.

Distribución de Áreas por Zonas:

• Recepción	50 m ²
• Almacenamiento	750 m ²
• Despacho	50 m ²
• Devoluciones	40 m ²
• Oficinas Administrativas	100 m ²
• Servicios del personal	120 m ²

Dimensiones de Pasillos

- Principales 4 metros de ancho
- Secundarios 3 metros de ancho

LAYOUT DE BODEGAS

CASO: "LAYOUT DE BODEGAS".

Detalle Zona de Almacenamiento

- | | |
|---|--------------------|
| • H: Productos no perecibles de baja rotación | 100 m ² |
| • J: Productos de repuestos de baja rotación | 80 m ² |
| • L: Zona de reserva de productos alimenticios | 150 m ² |
| • K: Zona de reserva de productos para aseo | 150 m ² |
| • A: Zona de Picking de productos alimenticios | 150 m ² |
| • B: Zona de Picking de productos de aseo | 120 m ² |

Detalle de Zonas de Recepción y Despacho

Cada una considera 2 andenes (externos) equidistantes, de 4 metros de ancho cada uno

Detalle por zona

Las zonas L, K, A y B están equipadas con rack que poseen las siguientes medidas: 2,5 (m) x 10,0 (m) x 10,8 (m) con 5 niveles pareados. Cada posición en el rack tiene una capacidad de 2,0 (m) x 1,25 (m) x 1,75 (m) la que incluye el pallet.

Las zonas H, J contienen rack con medidas de 2,5 (m) x 10,0 (m) x 4,0 (m) con 2 niveles pareados. Cada posición tiene una capacidad de 2,0 (m) x 1,25 (m) x 2,0 (m) la que incluye el pallet.

El radio de giro de una Apilador es de 2,6 metros.

El área de recepción, despacho y devoluciones no poseen rack. Los pallet se operan a nivel de piso en zonas demarcadas por líneas, se asignan según necesidades y en alturas apilables según el producto.

Se Pide

Layout del almacén.

Finalmente, deben entregar el informe al jefe de la bodega, el cual consiste en una presentación en PowerPoint con el desarrollo y los resultados obtenidos en el trabajo de determinar el layout de la bodega. Debe contener una conclusión a modo de recomendaciones que el equipo le dará al jefe de la bodega.

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

LAYOUT 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?

