



ACTIVIDAD 10

CUBICACIÓN EN BODEGAS



En estos documentos se utilizarán de manera inclusiva términos como: el estudiante, el docente, el compañero u otras palabras equivalentes y sus respectivos plurales, es decir, con ellas, se hace referencia tanto a hombres como a mujeres.

PROPUESTA DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
**CUBICACIÓN
 EN BODEGAS**



Horas Pedagógicas
 6 horas teóricas
 12 horas prácticas



OBJETIVO DE APRENDIZAJE

OA 3 Cubicar los productos, materiales e insumos que requieren almacenaje y los espacios de bodegaje para lograr una disposición eficiente de los primeros y la optimización de los segundos.

OA Genérico
 C - H - K



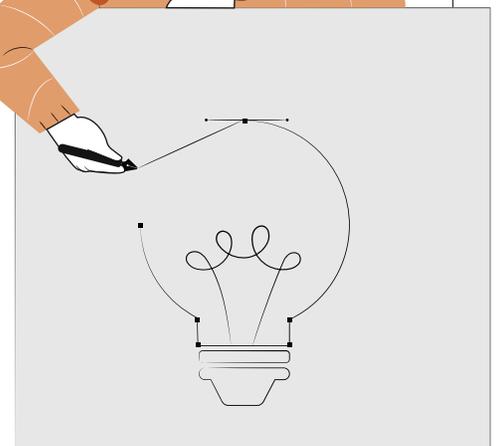
APRENDIZAJE ESPERADO

1. Cubica los productos, materiales e insumos para lograr un acomodo eficiente según las normas de seguridad vigentes e indicaciones de jefatura.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1.3. Realiza los cálculos necesarios para cubicar los productos, insumos y materiales considerando los espacios disponibles en bodega, según las normas de seguridad vigentes



CUBICACIÓN DE BODEGAS

METODOLOGÍA SELECCIONADA

Análisis de caso - Ejercicio Práctico



COMPETENCIAS (SABERES)

Conocimientos: Conceptos de cubicación, cajas, pallet. Multiplicación simple.

Habilidades: Reconocer la cubicación de diversos materiales y productos.

Actitudes: Actitud colaborativa, prolijidad, ordenado.

PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Docente:

1	Revisa ticket de salida de la actividad anterior con el fin de considerar dudas que puedan ser contestadas durante la ejecución de la actividad.
2	Revisa todos los recursos de la actividad, y en caso de ser necesario, realiza adecuaciones correspondientes.
3	Prepara actividad conocimientos previos acerca de identificar los tipos de ubicaciones, numéricas, alfanuméricas y alfabéticas que se utilizan en las bodegas.
4	Presenta material de motivación para reflexionar acerca del contenido.
5	Disponibiliza presentación con material conceptual de reconocer el concepto de cubicación, cómo cubicar productos, materiales e insumos e identificar aplicaciones de la cubicación.
6	Presenta material de motivación para reflexionar acerca del contenido.

Recursos:

- Presentación Conceptual.
- Actividad Conocimientos Previos.
- Acceso internet.
- Actividad ¿Cuánto aprendimos?
- Actividad Práctica.
- Infografía.
- Ticket de Salida.
- Office.

CUBICACIÓN DE BODEGAS

EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Docente:

1	Presenta los aprendizajes, los objetivos de la actividad y la pauta de evaluación.
2	Inicia actividad presentando actividad de conocimientos previos acerca de identificar los tipos de ubicaciones, numéricas, alfanuméricas y alfabéticas que se utilizan en las bodegas.
3	Presenta material de motivación para reflexionar acerca del contenido mediante un video https://www.youtube.com/watch?v=5c_ZBZq8_SM&t=86s y responder ¿Qué entienden por Cubicación? ¿Qué utilidad tiene la cubicación en bodegas?
4	Organiza grupos de trabajo, aplicando técnicas de colaboración para genera grupos heterogéneos.
5	Modera la reflexión a partir de las respuestas obtenidas y posteriormente comparten en grupo.
6	Realiza presentación conceptual para reconocer el concepto de cubicación, cómo cubicar productos, materiales e insumos, e identificar aplicaciones de la cubicación.
7	Invita a las y los estudiantes a revisar los visto en la presentación realizando actividad conceptual de transición ¿Cuánto aprendimos?
8	Guía la reflexión en base a las respuestas presentadas.
9	Da paso a la actividad práctica, entregando guía de trabajo y pauta de evaluación.
10	Retroalimenta y guía a las y los estudiantes durante el desarrollo de la actividad según pauta entregada.

Estudiantes:

1	Revisan presentación conceptual para reconocer el concepto de cubicación, cómo cubicar productos, materiales e insumos e identificar aplicaciones de la cubicación.
2	Se reúnen en grupos de acuerdo a lo señalado por el o la docente.
3	Realiza la actividad práctica siguiendo las instrucciones y revisando pauta de evaluación. Leyendo el caso, definen las posiciones de cajas y pallet a partir de distintas posiciones y dimensiones.



CUBICACIÓN DE BODEGAS

4	Los grupos presentan sus propuesta en un informe resumen.
---	---

CIERRE DE LA ACTIVIDAD

Docente:

1	Repasa los aciertos y desaciertos generados en la actividad, reforzando de forma positiva a todos los estudiantes.
2	Solicita el desarrollo de figuras geométricas para representar y revisar los principales conceptos vistos durante el desarrollo de la actividad.
3	Guía a los grupos en el desarrollo de figuras geométricas representando cajas y pallets en la aplicación PowerPoint.
4	Finalmente presenta una infografía tipo resumen e invita a las y los estudiantes a responder una autoevaluación y ticket de salida asociados al desarrollo de la actividad.

Estudiantes:

1	Elaboran láminas, para revisar los principales conceptos vistos durante el desarrollo de las actividades.
2	Participan en la elaboración de una lámina por parte del o la docente, aportando conceptos para su desarrollo.
3	Responden autoevaluación y ticket de salida de la actividad.

EVALUACIÓN

**CUBICACIÓN
DE BODEGAS****INSTRUMENTOS SELECCIONADOS****La Escala de Valoración**

Permite evaluar si los estudiantes reconocieron el concepto de cubicación, cómo cubicar productos, materiales e insumos e identificaron aplicaciones de la cubicación. Además se utiliza Autoevaluación y Ticket de salida como instrumento de registro de evidencias individuales para finalizar la actividad.

**RETROALIMENTACIÓN**

La retroalimentación se realiza durante todo el desarrollo de la actividad, guiando y acompañando a las y los estudiantes, realizando mapas mentales, reforzando conceptos trabajados. Finalmente presenta infografía de resumen de contenidos.



RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE
**CUBICACIÓN
 DE BODEGAS**



RECURSOS

- 1 Presentación Conceptual
- 2 Actividad Conocimientos Previos
- 3 Acceso internet
- 4 Actividad ¿Cuánto aprendimos?
- 5 Actividad Práctica
- 6 Infografía
- 7 Ticket de Salida
- 8 Office

AMBIENTE

Sala de clases o Laboratorio logístico con equipos tecnológicos con acceso a Internet, Office y proyector

MATERIAL ADJUNTO

- 1 Presentación Conceptual
- 2 Actividad Conocimientos Previos
- 3 Actividad ¿Cuánto Aprendimos?
- 4 Actividad Práctica
- 5 Infografía
- 6 Ticket de Salida

