

Implementación de WM

DIAZ, VERONICA ANALIA
LICENCIATURA EN LOGISTICA GLOBAL
EMAIL veronicadiaz26101983@gmail.com

UNIVERSIDAD
SIGLO 21
OPEN LAB 2025

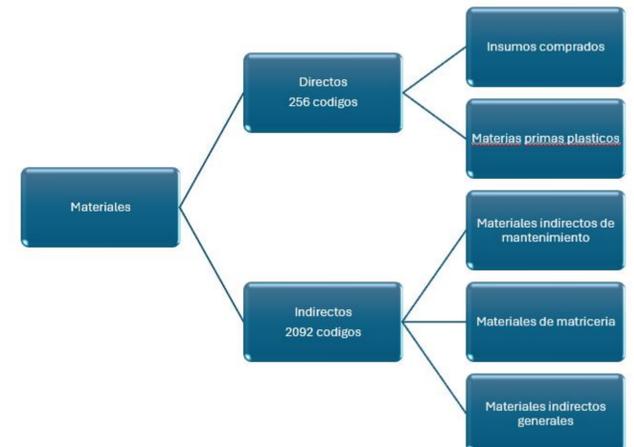
Gestión de materiales

La gestión de stock hoy nos obliga a cumplir con dos premisas:
Flexibilidad e información, ambas apoyan el desarrollo de un proceso de toma de decisiones, lo cual representa una adecuada gestión del capital de trabajo de las empresas.

Objetivo/s

El objetivo es implementar un sistema de gestión de almacén de materiales, que permita identificar con exactitud la ubicación de cada material. A su vez lograr con la implementación un uso óptimo del espacio de almacenamiento. Por último, obtener métricas de la gestión de materiales que nos permitan monitorear aspectos claves

Composición actual de materiales



Composición actual de materiales directos



Discusión

El almacén de materias primas, se encuentra con las siguientes restricciones:

- No hay un control específico de la ubicación exacta de los materiales
- Es rígido respecto a la ocupación del espacio disponible lo que genera ineficiencias del espacio disponible
- El control de inventario al gestionarse por zonas es ineficiente.

La gestión de materias primas IM (inventory management) termina siendo poco productiva a lo que los requerimientos de la empresa.

Principales resultados

- Implementación de wm en almacén de materias primas , lo cual abarca a 216 códigos de materiales.
- Optimizar el uso de las ubicaciones distribuidas en almacenamiento a piso, estanterías selectivas y estanterías penetrables ascendiendo a un total de 472 ubicaciones
- Definición de métricas de almacenamiento

Propuesta de sistema de almacenamiento



Referencias bibliográficas

SAP. (2023). SAP Warehouse Management. SAP Help Portal. www.sap.com (s.f.)
Noatum Logistics. (s.f.). Logística de almacenamiento. 2023
Capacitación COE Mabe 2022

Presentación de inducción Mabe, 2023.