

# Tipos de almacenajes – estanterías logísticas

# Drive in

- El **Sistema de Almacenaje Compacto (Drive In)** es la solución óptima para el almacenamiento de productos homogéneos con gran cantidad de unidades de carga por referencia. Se trata de una estantería de **alta densidad** de almacenaje diseñado para aprovechar al máximo espacio y altura disponible minimizando los pasillos de trabajo de la carretilla.

# Drive-in



Educarte-Docente: Ernesto Hernandez

# Drive in



Educarte-Docente: Ernesto Hernandez

# Características básicas

- Gran aprovechamiento del espacio
- Especialmente indicado para almacenes estacionales
- Almacenamiento y des almacenamiento independientes para estanterías drive-through
- Se puede ampliar fácilmente
- Apto para grandes cantidades del mismo artículo

- **Last In First Out) o Drive-In.**
- **First In First Out) o Drive-Through**

# First In First Out) o Drive-Through

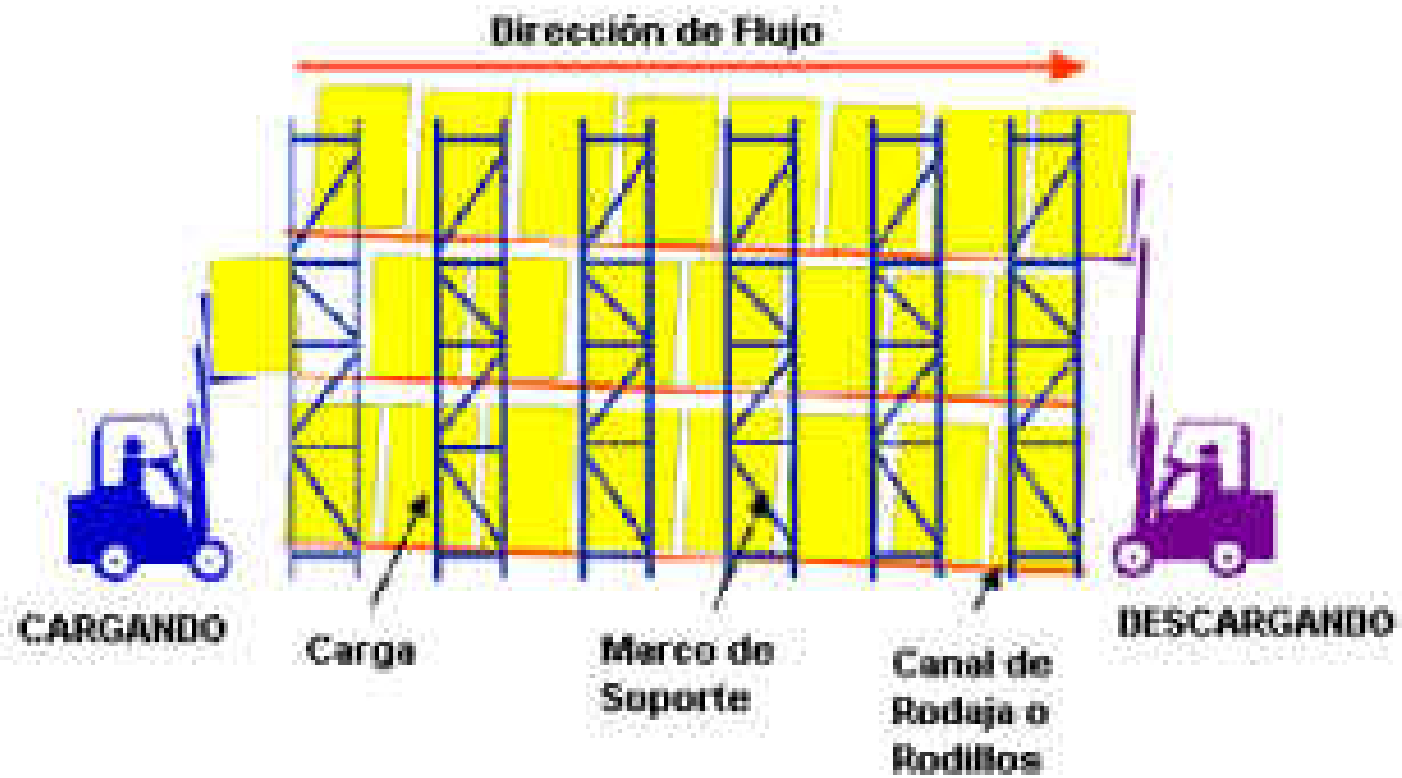
- con una estantería drive-through se puede almacenar por un lado y, simultáneamente, desalmacenar por el lado contrario (método Fifo). Por este motivo, el rendimiento en la expedición de mercancías de las estanterías drive-through es superior al de las estanterías drive-in.

# Drive-Through



Educarte-Docente: Ernesto Hernandez

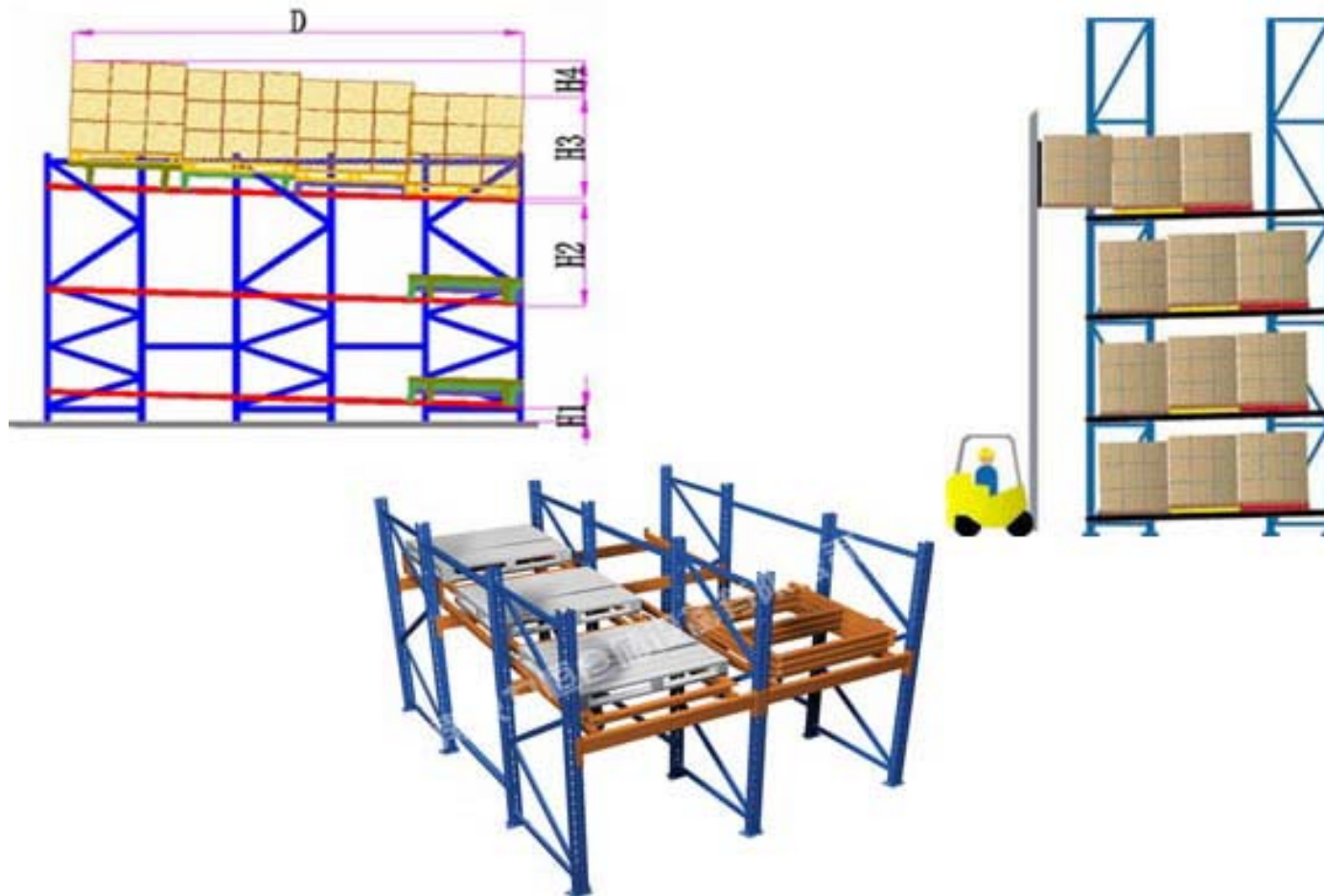




# Sistemas push back

- La carga y descarga se realiza siempre desde el pasillo y no se requiere maniobrar dentro (drive in).
- Las cargas se depositan sobre carros o bastidores con rodamientos que permiten el deslizamiento a gravedad a lo largo de rieles en la profundidad del modulo

# Push back



Educarte-Docente: Ernesto Hernandez

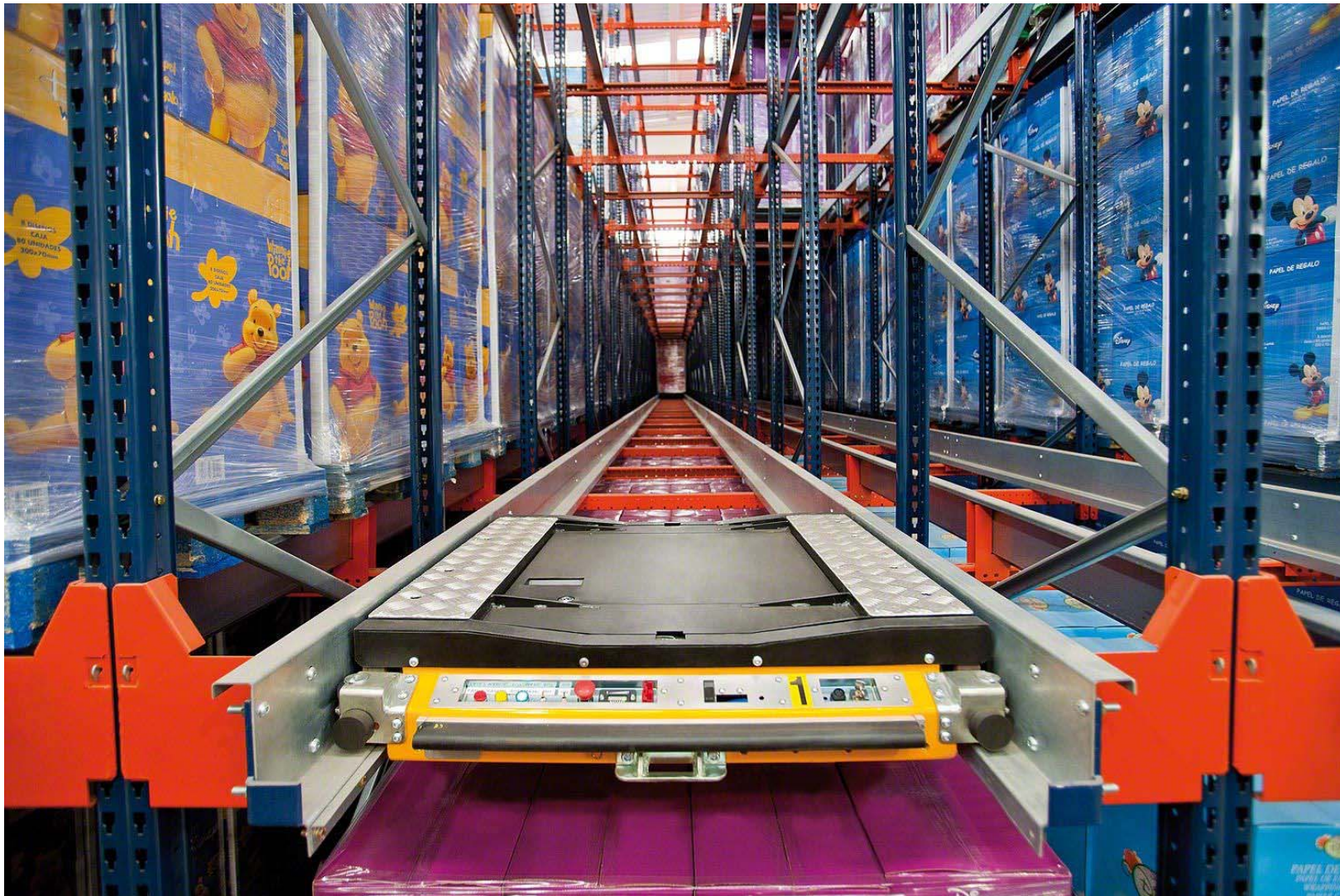
# estanterías shuttle

- Sistema de almacenamiento semiautomático de alta densidad que facilita la carga y descarga de mercadería a partir de un carro eléctrico, denominado Radio-Shuttle. Éste hace movimientos internos dentro de las estanterías de forma autónoma, sin necesidad de que los autoelevadores entren dentro de las calles de almacenamiento.
- El operador guía todos los movimientos del Radio-Shuttle a través de un mando a distancia al que transfiere las órdenes.



Educarte-Docente: Ernesto Hernandez





Educarte-Docente: Ernesto Hernandez

- Ejercicio práctico 1 – almacén logístico