

DISEÑO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES

Konz , Stephan

ISBN: 9789681836641

Contenidos

Evaluación de alternativas en distribución de plantas.

- Introducción.-
- Criterios.
- Información básica.
- Alternativas para distribuciones de máquinas.
- Líneas de producción.
- Ubicación de elementos: Modelos matemáticos.
- Presentación de distribuciones de planta.

Estructura del edificio y áreas especializadas.

- Localización de la planta.
- Detalles del edificio.
- Pasillos y vigilancia.
- Almacenamiento.
- Embarque y recepción.
- Oficinas.
- Áreas diversas.
- Estaciones de trabajo.

Manejo de materiales entre estaciones de trabajo.

- Cargas unitarias y contenedores.
- Transportadores.
- Equipo para áreas amplias (vehículos).
- Aparatos elevadores.
- Manejo de materiales en la estación de trabajo.

Servicios y ambiente.

- Redes de servicios generales.
- Iluminación.
- Ruido.
- Toxicología, ventilación y clima.
- Manejo de desechos

Indice