

Mapa Conceptual de la

Administración de la Producción.

Lorena del Carmen Pérez Martínez.

Administración de la Producción.

Mtra. Rocío Guadalupe Aguilar Avendaño.

Comitán Chiapas 14 de Noviembre de 2020.

La localización de planta, elementos a tomar en cuenta:

Administración

De la Producción.

Plan Maestro De Producción

Son utilizados para poder predecir la demanda del consumidor de productos o servicios, aunque se pueden predecir una amplia gama de sucesos futuros que pudieran de manera potencial influir en el éxito.

- Las fuentes de abastecimiento de materias primas.
- Los mercados.
- Transporte.
- La mano de obra.
- Los suministros básicos.
- La calidad de vida.
- Las condiciones climatológicas de la zona.
- El marco jurídico.
- Los impuestos y los servicios públicos.
- Las actitudes hacia la empresa.
- Los terrenos y la construcción.

Causas que originan problemas ligados a la localización

- Cambios en el personal
- Ajuste de equipos y procesos
- Mejoramiento de los métodos para aumentar la salida,
- El rediseño del producto para facilitar más rendimiento

Alternativas de localización de la planta

- Expandir una instalación existente.
- Añadir nuevas instalaciones en nuevos lugares.
- Cerrar instalaciones en algún lugar y abrir otra en uno o varios sitios.

Métodos de localización de planta

- Conformación de los elementos críticos de mercado.
- Desarrollo de la logística del proyecto.
- Análisis y selección de localización.
- Evaluación económica y justificación del proyecto.
- Definición de actividades.
- Ingeniería de proceso.

Objetivos del diseño y distribución en planta

- Reducción de riesgos de enfermedades profesionales y accidentes de trabajo
- Mejora la satisfacción del trabajador
- Incremento de la productividad
- Disminuyen los retrasos
- Optimización del espacio
- Reducción del material en proceso
- Optimización de la vigilancia