



**Nombre Del Alumno: Luis Gabriel Pale
Jiménez**

**Nombre del Prof.: Jhoany Elizabeth Perez
Lopez**

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

**Materia: ADMINISTRACION DE LA
PRODUCCION E INVENTARIOS.**

Grado: 7°

Grupo: Contaduría Pública y Finanzas

Ocosingo, Chiapas 02 de diciembre 2024

Gráficas y diagramas auxiliares de operación, flujo y proceso.

- Operación: trabajo realizado en la elaboración del producto asignado por lo común a una sola estación de trabajo.
- Transporte: Cualquier movimiento del producto, o cualquiera de sus partes,
- Almacenamiento: Intervalos durante los cuales el producto espera o está inmóvil.
- Inspección: actividades que se realizan para verificar que el producto satisface los requerimientos mecánicos
- Demora: Almacenamiento temporal antes o después de una operación de producción.

Análisis de procesos y flujos de información.

- Puntos de control y de rendición de informes
- Análisis y mejoramiento de los procesos.
- Mapeo de procesos. (Mejoramiento de procesos, Reingeniería de procesos.)
- Mapeo de cadena de valor

Flujos de información general.

- Es una línea de tiempo conceptual de cómo se crea, difunde y encuentra la información. La información se dispersa a través de una variedad de canales.

Principios básicos de la economía de movimientos

Gilbreth y Ralph Barnes

- 1) al uso del cuerpo humano
- 2) a la disposición y condiciones en el lugar de trabajo
- 3) al diseño de las herramientas y el equipo.

- A. Relativos al uso del cuerpo humano.
- B. Disposición y condiciones en el sitio de trabajo.
- C. Diseño de las herramientas y el equipo.
- D. Aplicación y uso del cuerpo humano
- E. Arreglo del área de trabajo
- F. Diseño de herramientas y equipo
- G. Las cinco clases generales de movimientos
- H. Diseño de plantillas y dispositivos

1. Distribución Por Posición Fija O Por Producto Estático
2. Por Proceso
3. Por Producto

- Flujo en línea
- Flujo en ele
- Flujo en U
- Flujo en S

Sistemas De Flujo

Tipos de distribución de planta

Estudio de trabajo

- 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

proceso de elegir un lugar en el espacio geográfico para realizar las operaciones de la organización. El proceso de ubicación del lugar adecuado para instalar una planta industrial requiere el análisis de diversos factores, y desde los puntos de vista económico, social, tecnológico y del mercado entre otros.

Definición

es necesario conocer a fondo el proceso productivo para poder determinar su diseño en busca de la optimización de los espacios y la eficiencia que permite obtener una mayor productividad y el aprovechamiento adecuado de los recursos, por su puesto tomando en cuenta la seguridad e higiene industrial

Localización de la planta

Principios básicos de ergonomía

El puesto de trabajo es el lugar que un trabajador ocupa cuando desempeña una tarea. Puede estar ocupado todo el tiempo o ser uno de los varios lugares en que se efectúa el trabajo. . Es importante que el puesto de trabajo esté bien diseñado para evitar enfermedades relacionadas con condiciones laborales deficientes

Estudio de tiempos y movimientos

ESTUDIO DE TIEMPOS: actividad que implica la técnica de establecer un estándar de tiempo permisible para realizar una tarea determinada, con base en la medición del contenido del trabajo del método prescrito, con la debida consideración de la fatiga y las demoras personales y los retrasos inevitables

ESTUDIO DE MOVIMIENTOS: análisis cuidadoso de los diversos movimientos que efectúa el cuerpo al ejecutar un trabajo.

Elementos a considerar

Principios para el diseño de una estación de trabajo

- 1- Tendencias en el diseño del trabajo.
- 2- Definición de diseños de trabajos.
- 3- Aspectos del comportamiento
- 4- Variedad de tareas.
- 5- Variedad de habilidades
- 6- Retroalimentación.
- 7- Identidad de tareas.
- 8- Autonomía de tareas.
- 9- Aspectos físicos en el diseño de trabajo
- 10- El entorno de trabajo.

Mejora de métodos de trabajo

La reducción de las operaciones a sus movimientos más elementales facilita su análisis y su perfeccionamiento, simplificando, eliminando y coordinando de modo eficiente los movimientos. Para ello, se requiere de los diagramas, que permiten, a la vez que una descripción pormenorizada, una visión del conjunto muy útil para el estudio de un método y su comparación con otras alternativas.