



Nombre de alumno: Francisco Guzmán Rueda

Nombre del profesor: Miguel Ángel Jiménez Moreno

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Administración de la producción e inventarios

Carrera: Contaduría publica

Grado: Octavo cuatrimestre

Ocosingo Chiapas a 14 de febrero de 2021.

UNIDAD IV

PRINCIPIOS DE MANEJO DE MATERIAL

Definición: Es usar el método correcto para proveer la cantidad de material en el lugar, en el momento; en la secuencia, posición, condición y al costo correcto, para proteger y controlar los materiales.

Objetivo: reducir el costo total, minimizar el manejo de materiales y mejorar la calidad en manufactura.

Importancia: Por ser un componente de flujo que provee el movimiento del material y genera una utilidad extra en el uso eficiente del tiempo, espacio.

Los principios más eficaces son: Principios de Planeación, estandarización, ergonomía; utilización de espacio, automatización, mecanización, de sistemas y flujo de materiales

TENDENCIAS MODERNAS DE LA ADMINISTRACION DE SISTEMAS PRODUCTIVOS

Modelos

concepto: Sistema digital de control de inventarios que permite capturar, consolidar y automatizar los procedimientos para llevar el control de las mercancías o materiales para disminuir pérdidas.

Justo a tiempo: entregar materias primas o componentes en la línea de fabricación de forma que lleguen a tiempo a medida que son necesarios.

Kanban: componente de orientación básica a la reducción del nivel en los inventarios con la aplicación de un sistema de producción, manejo de materiales e interacción con proveedores

Reingeniería de procesos: Revisión fundamental y rediseño radical de procesos para alcanzar mejoras de rendimiento, tales como, costos, calidad, servicio y rapidez.

Benchmarking: proceso continuo de medir productos, servicios y prácticas contra los competidores más duros o compañías líderes en la industria

E-commerce: Método de intercambio comercial para la adquisición de bienes y servicios o información por medio de plataformas virtuales.

