Nombre de la alumna:

Karina Janeth Ramos García

Nombre del profesor:

C.p Víctor Tadeo Cruz Recinos

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Administración de la producción e inventarios

Grado: 8 (contabilidad)

Grupo: B

Frontera Comalapa, Chiapas a 24 de enero del 2021.

GRÁFICAS Y DIAGRAMAS AUXILIARES DE OPERACIÓN, FLUJO Y PROCESO

- **Enfoque científico**
  - →Identificar el área de operaciones generales
  - →Analizar y documentar cuidadosamente
    - →Analizar el contenido
    - →Idear e implantar nuevos métodos de trabajo
      - **Diagramas de operación**
        - Son adecuados para tareas
          - →rutinarias
          - →repetitivas
          - →de ciclos de ejecución breves
            - Ejecutados
            - Por la maquina
              - Escala de tiempos verticales

- **Diagramas de flujo**
  - Visualiza las etapas consecutivas del proceso de conversión.
    - →Descubre los movimientos de productos innecesarios o la duplicidad
      - →operación
      - → transporte
      - →almacenamiento
      - → Inspección o demora

- **Principios de economía de movimientos**
  - Idea métodos mejores en el lugar de trabajo
    - →Utilización del cuerpo humano
    - →Distribución del lugar de trabajo
    - →Modelo de las máquinas y herramientas
      - Sirven por igual en talleres y oficinas

- **Creación de tareas repetitivas (utilización de las manos y muñecas.)**
  - →Reducir el número de operaciones
  - →Mantener las muñecas en una posición natural
  - →Reducir la fuerza y presión sobre manos y muñecas
    - →Evitar alcanzar objetos situados a una distancia superior a 15 pulgadas del cuerpo
    - →Proveer soporte en aquellas partes que deben se posicionan en forma peligrosa
    - →tareas que utilicen un agarre completo del objeto
      - →herramientas eléctricas que controlen o limiten la transmisión de vibración a las manos
      - →protección para las manos sí el trabajo se realiza en un ambiente frío
      - →usar apropiadamente herramientas de mano

- **Uso de herramientas y selección de principios**
  - →Mantener las muñecas rectas
  - →Evitar la producción de stress sobre los tejidos
  - →Evitar recargar los músculos al tomar posturas estáticas
  - →reducir la fuerza de agarre
    - →herramientas que permiten un agarre completo
    - →Mantener un espacio óptimo de agarre.
    - →Evitar orillas filosas o que produzcan presión en alguna de las extremidades
      - →evitar movimientos repetitivos de extensión y contracción en los dedos
      - →Aislar las manos del calor, frío y vibración.
      - →Usar guantes a la medida