

## 35.- BINARY NUMBERING SYSTEM

Sistema de numeración binaria

Este sistema usa sólo los símbolos 0 y 1 los cuales están adaptados a la computadora y representan cargas negativas o positivas.

## 36.- BIT - Dígito Binario

Información básica mediante la cual trabaja la computadora. El bit puede tomar varias formas (ejem. impulsos electronicos). Un número de bit juntos son usados para representar un carácter en la computadora.

## 37.- BOOK INVENTORY - Libro de Inventario

Una definición del Inventario de unidades o valores obtenidos de un registro de inventario perpetuo más bien que por cuentas reales.

## 38.- BOOLEAN ALGEBRA - Algebra Boreana

Algebra ordinaria. Representa relaciones y propiedades con símbolos. Sin embargo, contienen también clases, proposiciones, circuitos elementales (on-off), y operadores (and, or, not, except, if, then), los cuales son usuales en la lógica del sistema complejo.

## 39.- BUFFER STOCK - Existencias de resorte

Ver: Decoupling inventories

## 40.- BUSINESS CYCLE - Ciclo de Negocios

Un cambio aparente recurriendo en general a ac

tividades de negocios que van desde un punto bajo (depresión) a un punto alto (prosperidad). Si un tiempo es llamado "ciclo" es dudoso que las condiciones extremas se repitan con la misma regularidad.

## 41.- BYTE -

Consiste de 8 bits usados para almacenar 2 caracteres numéricos o alfabético.

- C -

## 42.- CALENDAR TIME - Tiempo de calendario

Se refiere al paso de los días o las semanas como en la definición de tiempo inicial o reglas de programación en contraste con el tiempo de flujo.

## 43.- CAPACITY - Capacidad

Lo más alto, sostenible fuera de la proporción la cual puede ser archivada con las especificaciones de los productos comunes, productos mixtos, esfuerzo de los trabajadores, planta y equipo de planta.

## 44.- CARLOAD LOT - Lote de carga completa

Un embarque el cual califica para una proporción reducida de tarifa porque es más grande que un peso específico mínimo. Puesto que la proporción de cargas llenas usualmente incluye proporciones mínimas por unidad de volumen, la

más alta proporción de L.A.B. puede ser menos caro para un embarque pesado pero relativamente corto.

45.- CASCADED SYSTEM - Sistema de salto

Operaciones de multisecciones; la entrada de cada disco es la salida del siguiente, causando con eso interdependencias entre los discos.

46.- CENTRAL PROCESSING UNIT -  
Unidad Central Procesadora

El principal componente de la computadora el cual esta hecho de una sección de control y de una sección aritmético-lógica. La otra unidad básica de la computadora son las unidades de entrada y salida y la sección primaria.

47.- CENTRALIZED DISPATCHING - Despacho centralizado

Organización de la función del despacho hacia una localización central. Esta con frecuencia incluye algunas de las comunicaciones entre la función del despacho generalizado, el cual usualmente reporta al departamento de control de producción y al departamento de manufactura.

48.- CHANCE - Probabilidad

Algo que sucede como resultado de fuerzas desconocidas o no consideradas.

49.- CHANGE ORDER - Cambio de Orden

Una notificación formal que puede ser cambiada de alguna forma. Puede resultar de algún cam-

bio de fecha o de una especificación hecha por el cliente o bien por algún cambio de ingeniería.

50.- CHANGE-OVER COST - Cambio sobre costo

La suma de los costos establecidos y los costos de desperdicio para una operación de manufactura.

51.- CHANNEL - Canal

Aparato por el cual los datos fluyen entre las unidades de salida y entrada de una computadora y la sección primaria.

52.- CHARACTER - Carácter

Una letra individual, número, etc. En computadoras los caracteres están compuestos de un número de bits.

53.- CHRISTMAS TREE - Arbol de Conexiones

Una factura del material en la forma de estructura gráfica, mostrando que el montaje es hecho de subensambles desde los niveles de componentes más bajos.

54.- COBOL -

Un lenguaje de computadora que se adapta principalmente a problemas de negocios y comerciales significa: Common Business Oriented Language.

55.- COMBINATION DISPATCHING RULE  
Regla de combinación de despacho

Una regla de despacho que dirige la secuencia de trabajo basada sobre dos o más de los factores principales incluyendo: los datos tratados, el tiempo de procesamiento remanente y el tiempo de espera remanente. Un ejemplo manual de esta regla sería la división de trabajo hacia dos grupos: aquellos que están cerca de la fecha de vencimiento y aquellos que están lejos. La secuencia mostrada será corta para el tiempo inicial del primer grupo así como el tiempo de procesamiento. Para el segundo grupo el tiempo inicial será más largo.

56.- CONSIGNED STOCKS - Existencias consignadas

Son inventarios generalmente de productos terminados los cuales están en posesión del cliente, comerciantes, agentes, etc. Pero permanece la propiedad de la manufactura por conformidad con estos en posesión.

57.- CONSOLE - Consola

La estación de control de la computadora con encendedores, apagadores y otros aparatos provistos de significado para la operadora de la computadora al comunicarse con la computadora y viceversa.

58.- CONTROL BOARD - Tabla de Control

Un significado visual en la cual se muestra la carga de las máquinas o la planeación proyectada. Usualmente una variación de la gráfica Gantt.

59.- CONTROL CHART - Diagrama de Control

Usualmente una gran pieza de papel gráfico usada de la misma manera que la tabla de control. Donde la tabla de control con frecuencia usa cuerdas y clavijas o tiras movibles de papel al representar el plan y progreso de la gráfica de control típicamente será completada con un lápiz.

60.- CONTROL SECTION - Sección de Control

La sección de la CPU que interpreta las instrucciones y dirige las operaciones de todas las otras unidades del sistema de la computadora.

61.- COORDINATION MODELS - Modelos de Coordinación

Una clase de modelos de investigación de operaciones incluyendo las relaciones entre los tiempos establecidos de los componentes y los datos complejos tomados de un proyecto.

