

TRABAJO PRÁCTICO

Normalización

De las siguientes relaciones indique en que forma normal superior se encuentran y cómo se puede continuar normalizando.

Para ello primero realicemos un cuadro de las *dependencias funcionales*, identificando la clave primaria de cada relación.

Ejercicio 1

Control de Pedidos

(nroPedido, codigoProveedor, nombreProveedor, codigoProducto, nombreProducto, precioUnitario, cantidadPedida, fechaPedido)

Ejercicio 2

En un hospital se lleva un registro de las cirugías

nroEnfermero – representa un número único que identifica a cada el enfermero

nroLicenciaCirujano – número de matrícula de cada médico cirujano

fechaCirugía -fecha en que se realizó la cirugía

nombrePaciente –nombre del paciente que se opera

direccionPaciente --domicilio del paciente

nombreCirujano –nombre del médico que lo opera

nombreCirugía -nombre de la cirugía, ejmplo, cadera, corazón, etc.

nombreMedicamento –denominación del/los medicamentos que se le suministraron

efecto --texto donde se indica efecto de cada medicamento en cada paciente

codos – Código de Obra Social

nombOS – Nombre de la Obra Social

Ejercicio 3

Nos piden diseñar una Base de Datos para un Hotel, para llevar un control de la ropa que se le da a los empleados del mismo.

El hotel cuenta con distintos salones de fiesta, donde se realizan eventos.

Los empleados pasan a buscar la ropa por un sector, quien les entrega la misma, que luego debe

ser devuelta.

El hotel cuenta con sectores de Lavado, Planchado y Guarda ropas, Cada muda de ropa luego se ser utilizada pasa por cada uno de estos tres sectores.

El hotel compra la ropa y lleva un control de stock, la ropa que posee rotura se descarta.

La ropa que se compra son: Frack, Camisa de hombres, corbatas, Vestido de mujer, camisa de mujer, saco de mujer, en talles S, M, L y XL.

Por cada ropa y talle se define un stock mínimo, para poder determinar cuándo hay que comprar.

Cada prenda se identifica con un código.

Se pide:

Saber en cada momento la ropa asignada a un empleado y que aún posea en su poder.

Consulta por una prenda en particular.

Llevar el control de movimiento: Lavandería, Planchado, Guardarropas de todas las prendas.

Listado de stock actual de cada prenda.

Listado de stock por debajo del mínimo.

Prendas defectuosas, entre dos fechas.

Altas al stock entre dos fechas.

Ejercicio 4

El siguiente documento registra a un vehículo para su mantenimiento y/o reparación. Al ingresar un vehículo se hace un inventario de los accesorios con los que cuenta, luego el mecánico que atiende registra el diagnóstico y/o reparación que realiza. Por último, en el presente documento se registran las ocurrencias indicando el turno y fecha.

MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

NRO. MANTENIMIENTO	FECHA REGISTRO
EMPLEADO	DOMINIO
MARCA	MODELO
HORA DE ENTRADA	HORA SALIDA

INVENTARIO

CODIGO ACCESORIO	ACCESRIO	ESTADO
------------------	----------	--------

DIAGNOSTICO/REPARACION

CODIGO	DIAGNOSTICO/REPARACION	MECANICO
--------	------------------------	----------

* Anotar todas las ocurrencias

		OCURRENCIAS	
ITEM	OCURRENCIA	TURNO	FECHA

TURNO : M: MAÑANA T : TARDE N: NOCHE