

HOJA 2

EJERCICIO 1.

CLIENTE (dni , nombre , dirección , teléfono , descuento)

COMPRA (dni , nombre , cantidad)

PRODUCTO (nombre , tipo , tiempo_preparado , precio)

NECESITA (nombre , nºmaquina)

MÁQUINA (nºmaquina , tipo)

TIENE (nombre , tipo , cantidad)

MATERIA_PRIMA (tipo , nombre , stock)

EJERCICIO 2.

CLIENTE (dni , nombre , dirección)

COMPRA (dni , nºpaquete , pagado , señal)

PAQUETE (nºpaquete , nombre , cupo , precio , fecha_salida , fecha_llegada)

EXCURSION (nombre , lugar , nombre)

CIUDAD (nombre)

HOTEL (nombre , dirección , teléfono , nombre)

HOJA 3

EJERCICIO 1.

ALUMNO (nºexpediente , nombre , grupo , permiso_escaner , nºequipo)
D

EQUIPO (nºequipo , tipo , modelo , marca , memoria , HD)

TIENE (nºequipo , nºimpresora)

IMPRESORA (nºimpresora , tipo , modelo)

EJERCICIO 2.

CLIENTE (dni , nombre , dirección , teléfono)

CUENTA (nºcuenta , saldo , nºsucursal , dni)
D D

SUCURSAL (nºsucursal , dirección , teléfono)

TRABAJADOR (dni , nombre , dirección , teléfono , sueldo , nºsucursal)
D

MOVIMIENTO (nºmovimiento , fecha , hora , tipo , cantidad , nºcuenta)
D

EJERCICIO 3.

DECLARACIÓN (nºdeclaración , importe_declarado , cantidad_resultante_pago/cobro , año , dni)
D

PERSONA (dni , nombre , dirección , teléfono)

INMUEBLE (nºcatastro , dirección , ciudad , precio , superficie dni)
D

SOLUCIONES NIVEL LÓGICO DE EJERCICIOS DE DISEÑO DE BASES DE DATOS

HOJA1

EJERCICIO 1.

-
- ATAUD (nºserie , ancho , alto , largo , nºmodelo)
D
 - MUERTO (dni , nombre , contacto , nºserie)
 - MODELO (nºmodelo , material , nombre , cif)
D
 - FABRICANTE (cif , nombre , dirección , teléfono)
 - ENTERRADOR (dni , nombre , dirección , teléfono)
 - REALIZA (dni , nºenterramiento)
 - ENTERRAMIENTO (nºenterramiento , fecha , hora , lugar , nºserie)

EJERCICIO 2.

-
- CARCEL (nºcarcel , país , nombre , dirección , aforo)
 - FUNCIONARIO (dni , nombre , dirección , teléfono , fecha_alta , nºcarcel)
D
 - PRESO (nºpreso , nombre , pena , celda , fecha_ingreso , fecha_salida , nºcarcel)
D
 - REALIZA (nºpreso , nombre)
 - ACTIVIDAD (nombre , lugar , fecha , hora , rebaje)
 - PSICÓLOGO (dni , nombre , dirección , teléfono , nºcarcel)

EJERCICIO 3.

-
- CLIENTE (dni , nombre , dirección , teléfono)
 - MOTO (nºchasis , modelo , precio , año_fabricación , matrícula , dni)
D
 - REPARACIÓN (nºreparación , coste , fecha_entrada , fecha_reparado , nºchasis , dni)
D D
 - NECESITA (nºreparación , tipo_pieza , cantidad)
 - RECAMBIO (tipo_pieza , marca , precio , stock_almacén)
 - MECÁNICO (dni , nombre , dirección , telefono , sueldo , fecha_contrato)

EJERCICIO 4.

-
- VIDEOCLUB (nºlocal , nombre , dirección , teléfono , nºgerente)
 - TIENE (nºlocal , nºcliente)
 - CLIENTE (nºcliente , nombre , dirección , teléfono)
 - PELÍCULA (código , nombre , fecha , clasificación , nºlocal , cantidad_almacén)
D
 - EMPLEADO (dni , nombre , dirección , teléfono , sueldo , nºlocal)
D
 - GERENTE (nºgerente , nombre , dirección , telefono , sueldo , fecha_contrato , dni)