

Tarea Extra ERE 1 Supermercado

Desarrolla el modelo E-R de una base de datos para una cadena de supermercado. Con los siguientes requisitos:

- Esta cadena tiene varias tiendas, de los que se guarda la dirección, metros cuadrados, si esta en régimen de alquiler o compra, fecha de compra/alquiler.
- También se deben guardar los datos de todos los empleados (directores, vendedores, reponedores, etc.), y de los clientes; los datos a guardar son: dni, nombre, apellidos, domicilio, teléfono y correo electrónico.
- Cada tienda tiene un director, de estos directores se debe conocer, la titulación que tienen.
- Se debe guardar la información de los productos que se venden en las tiendas, con un código, descripción, familia y género al que pertenece, descuento para socio, precio e IVA.
- Cuando se realiza una venta, se quiere registrar la fecha, los productos que se venden, el vendedor que la realiza y si procede, el cliente al que se le realiza. El cliente participa cuando se hace una venta a un socio que recibe descuentos especiales.
- De los vendedores se requiere almacenar el turno que tienen.
- De los clientes se guarda, el nombre y el nº de socio.
- Las tiendas hacen pedidos a proveedores. De los proveedores se requiere conocer su nombre comercial, razón social, dirección social, si es posible la fecha de fundación y nombre completo del presidente.
- Para personalizar los pedidos, se quiere conocer de los proveedores los nombres completos de los empleados con los que se suelen hacer gestiones, el cargo que ocupan en la empresa proveedora y el teléfono de contacto.
- Cuando se formaliza un pedido, se registrara el empleado que lo gestiona, los productos que se piden y la tienda que lo hace. En los pedidos se registra la fecha en la que se formaliza.