

A continuación, se describe el ejercicio a resolver.

- Defina las tablas necesarias y sus campos.
- Realice el D.E.R. y marque los campos clave subrayándolos.
- Realice el Diccionario de Datos (D.D.) marcando entre la lista de campos las claves primarias (PK) y foráneas (FK).

## Enunciado

Una persona que vende artículos de robótica por mercadolibre necesita desarrollar una base de datos para administrar los proveedores, los artículos y las ventas.

Las entregas se realizan únicamente por mercadolibre.

De los proveedores se deberá almacenar la razón social, email, teléfono, persona de contacto, dirección (calle y número), ciudad, provincia y país.

Los artículos tienen un nombre, una descripción, un precio unitario y un stock entre otros datos.

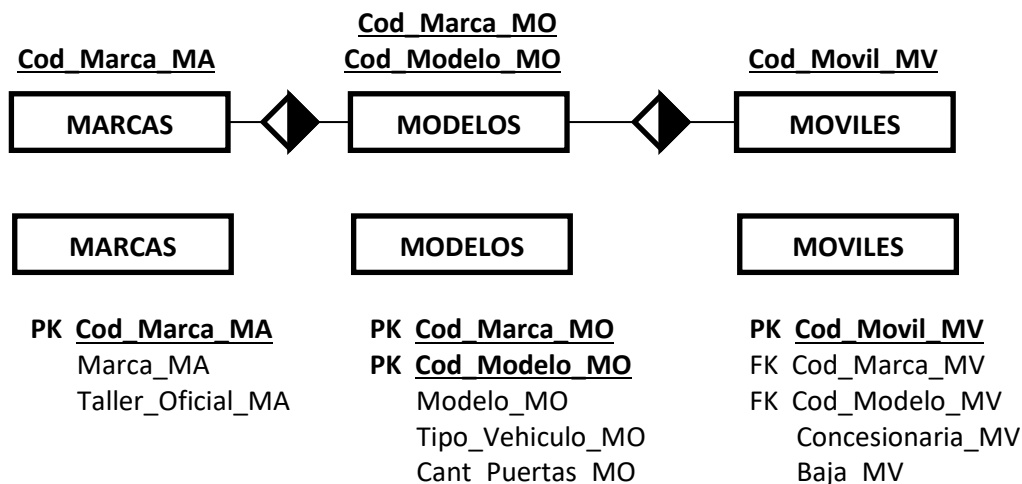
Un artículo puede tener solamente un proveedor, pero un proveedor puede tener más de un artículo.

Para realizar las entregas a domicilio se deberán registrar los datos del comprador: nombre y apellido, el número de tarjeta de crédito o datos de usuario de mercadopago, la dirección de entrega, la forma de pago. También se debe registrar el número de factura y la fecha entre otros campos, para registrar correctamente la facturación.

Se pueden comprar varios artículos por factura.

## Consultas SQL

Teniendo en cuenta los siguientes D.E.R. y D.D. cree la base de datos en el SQL Server ejecutando el script "PARCIAL1.sql", cargue algunos datos y realice las consultas en lenguaje SQL.



1. Informe todos los modelos registrados de una determinada marca.
2. Informe los nombres de los talleres oficiales cuyas marcas no comiencen con vocal, posteriormente una "O" o una "I", seguida de cualquier carácter individual, y cualquier cadena de caracteres.
3. Informe los modelos y los talleres donde se atienden los móviles comprados en una determinada concesionaria.
4. Informe la cantidad de móviles, marca y modelo, agrupados por marca y modelo.