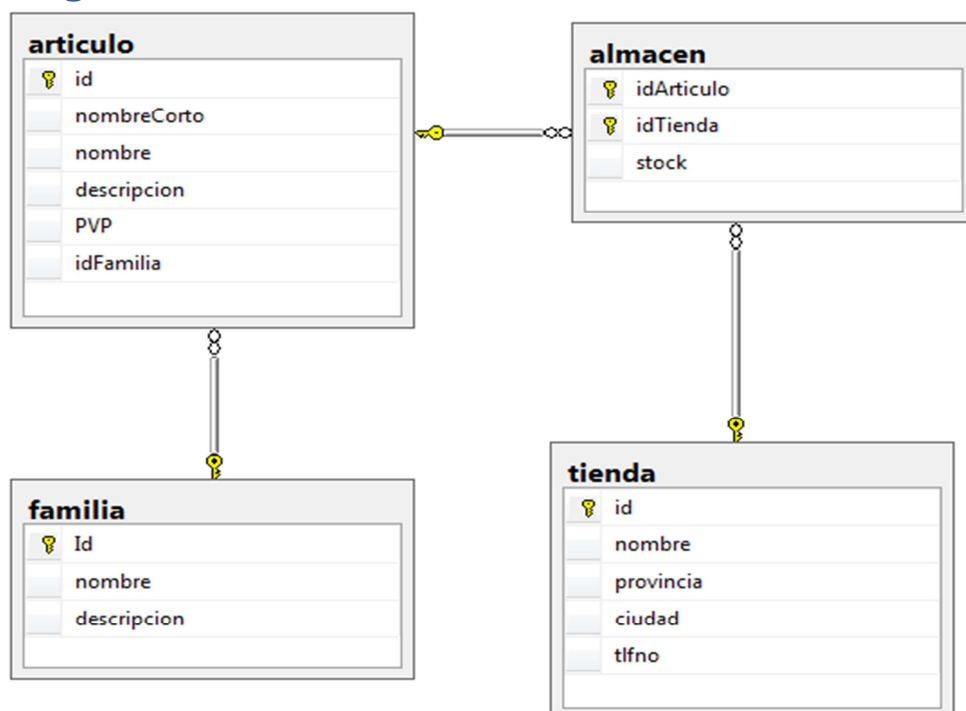


# Aplicación venta online para CadenaTiendas

## Diagrama Base de datos CadenaTiendas



1. Crear la base de datos CadenaTiendas.
2. Crear las tablas de la base de datos CadenaTiendas con las siguientes directrices:
  - Todos los campos id son INT IDENTITY
  - PVP es de tipo MONEY
  - stock es de tipo INT
  - El resto de campos son todos de tipo NVARCHAR de diferentes longitudes
3. Crear un archivo PHP llamado `conexion.php` en el que se establezca conexión con la base de datos CadenaTiendas a través del driver PDO\_SQLSRV.  
Se puede encontrar información genérica sobre el driver PDO en <http://php.net/manual/es/book.pdo.php>  
Se puede encontrar información específica sobre el driver PDO\_SQLSRV en <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/connect/php/pdo-sqlsrv-driver-reference>
4. Pobl原因 las tablas con algunos datos de prueba, por ejemplo:
  - la tabla familia: (N'Fotografía', N'Artículos fotografía')
  - la tabla articulo: (N'IXUS115HSAZ', N'Canon Ixus 115HS azul', 150.70, 1)
  - la tabla tienda: (N'Castellana', N'Madrid', N'Madrid', N'915413561') y (N'El Castillo', N'Valencia', N'Almussafes', N'963450065')
  - y la tabla almacen: (1, 1, 2)

La tienda **El Castillo** no tiene ninguna cámara de fotos **IXUS115HSAZ** pero tiene un cliente que quiere comprar una, mientras que la tienda **Castellana** tiene en almacén 2 unidades de este artículo. Crear un archivo PHP llamado `transaccion.php`, en el que se actualiza el stock de almacén de la tienda **El Castillo** restando una unidad y se crea un registro (1, 2, 1) reflejando el traspaso del artículo realizado desde la tienda **Castellana**. La operación debe gestionarse como una transacción de forma que o las dos operaciones tienen éxito (COMMIT) o las dos fracasan (ROLLBACK)