

## 5.F. Actividad diagrama de clases - Recambio coches

### 1. Descripción del problema.

La empresa Truan dedicada a recambios de coches necesita una aplicación para gestionar sus ventas. La empresa está compuesta de una serie de sedes repartidas en diferentes provincias (Id de la sede y provincia). Por su parte la empresa informará del número total de empleados que tiene.

Cada sede lleva a cabo su actividad con autónomos que tendrán datos como el nombre, CIF, teléfono y dirección; y serán del tipo proveedores (que además informarán de su código) o talleres (que informarán de su especialización chapa o mecánica).

Cada sede compra las piezas a distintos proveedores para después venderlas a los talleres.

Cada pieza de recambio tiene un código que la identifica y un único proveedor que puede proporcionarla. También tiene un precio de compra al proveedor y un precio de venta a los talleres. Las operaciones que se quieren hacer sobre la pieza son modificar los dos precios.

Cada sede quiere poder dar de alta nuevos proveedores. Además, las sedes quieren mantener la información de los talleres con los que trabaja.

Por motivos de aranceles, si la sede es Canarias no se podrá trabajar con el proveedor con código 666.