

5.F. Actividad diagrama de clases - Recambio coches

8. Documentación adicional.

El diagrama de clases, deberá ir acompañado de una **descripción en texto referente** a cada clase, sus atributos y métodos.

Clase/objeto potencial	Descripción
Empresa Truan.	Las empresas se construyen a partir de sedes e informan del número de empleados que tienen.
Autónomo.	Generalización para agrupar las características comunes de proveedores y talleres. Informa del nombre, CIF, teléfono y dirección.
Proveedor.	Es un tipo de autónomo. Suministra piezas a las sedes. Un proveedor puede trabajar para varias sedes, con excepción del proveedor con código 666, que no podrá suministrar piezas a la sede de Canarias. Informa de su código de proveedor.
Taller.	Es un tipo de autónomo. Receptor de las piezas disponibles en las sedes. Un taller puede ser destinatario de piezas cuyo origen sea sedes distintas. Informa del tipo de actividad de taller.
Sede.	La agregación de sedes construyen la empresa. Las sedes reciben piezas de los proveedores y las distribuyen a los talleres. Informa de su nombre e id.
Pieza.	Cada pieza habrá sido desarrollada por un proveedor y puede haber sido entregada a un taller. Las sedes son las intermediarias entre proveedores y talleres en la distribución de piezas. Informa de su identificador y de los precios de compra y venta.