Guillermo Azcona Recari (NIA. 141107).

Tarea tema 3.

En la aplicación propuesta para publicitar vehículos y captar información de los posibles clientes, encontramos **4 actores**. En primer lugar, los **ingenieros de motores** pueden actualizar el catálogo de motores disponibles y sus características técnicas, asimismo, los **ingenieros de carrocerías** pueden hacer lo mismo, pero actualizando las carrocerías disponibles y accediendo a las solicitudes de modificaciones propuestas por los **amigos de la empresa**, quienes también son actores pues participan registrándose, proponiendo modificaciones y solicitando pruebas de vehículos. Por último, encontramos los **gestores**, autorizados en mayor o menor medida para acceder a desde diferentes tipos de estadísticas sobre citas, solicitudes de modificaciones y vehículos más visitados hasta información personal y el histórico de solicitudes y visitas de los amigos de la empresa.

Una vez hemos analizado los actores y las interacciones de estos con el sistema, podemos **relacionar las diferentes acciones**. Las acciones de ambos tipos de ingeniero se agrupan en una misma acción base pues **administran y actualizan** **el catálogo** del concesionario, aunque después cada tipo de ingeniero tenga permisos diferentes, pues unos se dedicarán a las carrocerías (ingenieros de carrocerías) y otros a los motores (ingenieros de motores). Asimismo, los gestores, aunque tengan diferentes tipos de permiso, agrupan sus funciones en una misma acción base, pues todos se dedican al **análisis** de los datos, estadísticas, históricos y visitas de los usuarios.

Por todo lo observado, los casos de uso de este software serán específicamente en **un concesionario**, donde haya clientes registrados, expertos y administradores de motores y carrocerías, y gestores.