## Temáticas posibles para el proyecto final

## Concesionario de camiones

Se trata de una concesionaria oficial de la marca Ford donde sus tres principales unidades de negocio son:

- Ventas de vehículos: donde se realizan operaciones de compras, ventas, tasación, créditos, gestoría, etc.
- Repuestos: sus principales operaciones serán las de compra y venta de repuestos así como también se encargara de la provisión de repuestos necesarios al taller para la realización de los trabajos.
- Servicios: aquí se realizan desde trabajos de mantenimiento preventivo a reparaciones generales o incluso alistamiento de unidades para la venta.

Respecto a los datos comunes a todas que se utilizan podemos mencionar como por ejemplo:

- Clientes: que serán clasificados por tipo (flotas, mayoristas, talleres, aseguradoras, etc.) y también se les catalogara por scoring crediticio.
- Proveedores: individualizados por el tipo de producto que ofrecen (servicios, repuestos, insumos)
- Unidades: registro de las unidades en stock, vendidas y sus respectivos historiales de ingreso al taller.

Pero específicamente de cada área podríamos mencionar:

- Repuestos: Se realizan análisis de demandas de cada artículo para determinar clasificaciones de los mismos y asignar puntos de equilibrio, stocks de seguridad, tiempos de reposición, etc. También se analizan los repuestos en stock según su movimiento (activos, lentos, sin movimientos u obsoletos) para poder realizar acciones sobre los últimos de manera tal de mejorar los índices de rotación.
- Servicios: Análisis de eficiencia y productividad de los operarios. Registro y clasificación de trabajos repetitivos. También se realizan informes de control de gestión de garantías ante el concesionario.

## Club de futbol

En este caso se trata de un club de la primera división del futbol argentino, en el que solo se abarcaría la actividad del plantel de primera división y todas sus dependencias o sectores directamente relacionados.

En primer lugar se clasificaría a los jugadores por su posición en el campo de juego y se harían diferentes análisis basados en cuestiones tales como: estadísticas de juego, condiciones de contrato, edad, etc...

Luego en otras áreas podríamos pensar en:

- Dirección: donde se analizarían los presupuestos, obras, sponsors, etc.
- Secretaria técnica: que realizaría informes de posibles contrataciones.
- Socios: se encarga de la relación con estos y podrá clasificarlos por tiempo de permanencia, aforos, etc.

## Remiseria

Cooperativa de servicios de transporte de pasajeros que se maneja a través de una aplicación para celular. La información que se utilizaría para tal fin seria:

- Usuarios: que estarán cada uno identificado por un código personal y tendrán asociado un domicilio.
- Vehículos: registro de cada vehículo de la flota identificado por su chapa patente.
- Tarifas: las mismas podrán variar dependiendo el horario.
- Registro de reclamos: que permita identificar posibles problemas recurrentes.