

## Trabajo Práctico N° 1

### Contenidos:

- Información. Atributos. Significados de los datos. Ciclos de vida y estructura de datos.
- Base de datos.
- Sistemas. Objetivos. Clasificaciones. Ciclos de vida. Planeamiento, programación y control. Determinación de requerimientos.

### CASO N°1:

La concesionaria de vehículos multimarca “Premium Quality” necesita un software a medida que le permita no solamente llevar un registro de las ventas de los mismos sino también un seguimiento de los vehículos, para tener la posibilidad de disponer del stock actualizado, teniendo en cuenta que tienen el depósito al frente de la concesionaria y el taller mecánico y tienda de accesorios al lado.

Contemplar: sala de ventas con cuatro puntos de atención al cliente, sala de reuniones, sala del responsable de la concesionaria, el área de administración que tiene tres notebooks, computadora de la recepción, los dos terminales que están en el taller mecánico y los dos que están en la tienda de accesorios y en el depósito.

La empresa nos facilita su logo:



PREMIUM QUALITY

### Actividad:

Realizar un documento donde quede reflejado el análisis correspondiente para este caso donde se vea plasmada la determinación de los requerimientos para el cliente, el diagrama de entidad-relación (DER) para la confección de la base de datos y las capturas de pantalla de cómo sería la interfaz gráfica para dicha solución.