

Universidad Rafael Landívar  
Facultad de Ingeniería  
Ingeniería Química  
Introducción a la Programación  
Sección 07  
José Miguel Molina Lemus  
1308819

### Actividad No. 03

Para rentar un auto, ¿qué de lo siguiente es necesario que conozca una compañía que provee el servicio? Para cada dato, explique por qué.

- El kilometraje del auto.
- La estatura del cliente.
- El número de ruedas que tiene el auto.
- El nivel de gasolina del auto.
- El ID de licencia de motocicleta de la persona que alquilará el auto.

Para poder rentar un auto, la compañía tiene que tener la información necesario para proveer el servicio, las cuales son las siguientes:

- El kilometraje del auto: esto es necesario, para ver el kilometraje con el que sale el auto de la compañía y con el que regresa, para saber cuantos kilómetros recorrió el cliente y ver si es necesario mandar el automóvil a su servicio.
- El número de ruedas que tiene el auto; este dato es necesario, pero no solamente el número de ruedas, si no que tipos de herramientas contiene el automóvil al momento de prestarlo para algún servicio para el cliente, porque así mismo como se da tiene que ser devuelto.
- El nivel de gasolina del auto: por lo general, los automóviles siempre se dan con el tanque lleno, y el cliente lo tiene que regresar de la misma manera. El nivel de gasolina es necesario verlo antes y después de proveer el automóvil.
- El ID de la licencia de motocicleta de la persona: este ID es el mismo de la licencia de auto, por lo general, esto le sirve a la compañía como respaldo de a quién se le está rentando el automóvil por cualquier incidente que llegue a pasar.