**Práctica**

Requisitos Funcionales

* Son 15
* RF001 – El STR debería ….
* …

Modelado de Casos de Uso

* Actores
  + Cliente. Definición: toda persona que lleva un automóvil a reparar.
  + Mecánico. Definición: persona encargada de realizar las reparaciones de los automóviles que ingresan al taller.
  + Jefe de talleres. Definición: persona responsable de los mecánicos y de todos los trabajos realizados en el taller.
  + Encargado de Cobranzas. Definición: empleado administrativo que se encarga de realizar la gestión de cobranzas de los trabajos realizados en el taller.
  + Encargado de Administración. Definición: -.
  + Encargado de Calidad. Definición: -.
  + Encargado de Atención al Cliente. Definición: -.
* Casos de uso por cliente
  + Cliente
    - Ingresar un vehículo al taller.
    - [Registrar sus datos]
    - Retirar el vehículo.
    - Efectuar el pago de la factura.
    - Consultar estado de reparación.
  + Mecánico
    - Iniciar una orden de trabajo.
    - Finalizar una orden de trabajo.
    - Retirar repuestos del almacén.
    - Informar de problemas en la reparación.
    - Registrar avances en la orden de trabajo.
* Especificación de los casos de uso
  + Caso de uso: IngresarVehículoTaller
  + ID: 1
  + Breve descripción: un cliente ingresa uno de sus vehículos al taller para realizar una reparación
  + Actores principales: Cliente
  + Actores secundarios: Ninguno
  + Precondiciones: El cliente debe estar registrado en el sistema.
  + Flujo Principal
    1. El CU empieza cuando el Cliente requiere ‘Ingresar Vehículo al Taller’.
    2. El sistema solicita al cliente que ingrese su identificación en el sistema.
    3. El Cliente ingresa su identificación.
    4. El sistema solicita al cliente que ingrese los datos del vehículo.
    5. El Cliente ingresa los datos del vehículo.
    6. El sistema valida los datos ingresados.
    7. El sistema da ingreso a un vehículo al taller.
  + Poscondiciones: Se da el ingreso de un vehículo al taller.
  + Flujos Alternativos: Ninguno.