

**Integrantes:** Rodrigo A. Solares Acevey, Alejandro Vila Torrico

**Modelo de datos:** renta de automóviles

**Requerimientos:**

- Registrar todos los automóviles existentes en la flota de la concesionaria.
  - Código de identificación, placa del vehículo, tipo de vehículo, capacidad del vehículo, modelo del vehículo, kilometraje del vehículo.
  - Estado de alquiler del vehículo, precio de alquiler del vehículo por día.
- Registrar las agencias pertenecientes al concesionario.
  - Código de agencia, dirección, ciudad.
- Registrar a clientes de la agencia
  - Código de cliente, número de contacto, identificación personal, dirección.
- Registrar los talleres mecánicos.
  - Código del taller, dirección, capacidad del taller.
- Registrar los empleados de la concesionaria
  - Diferenciar administrativos y empleados mecánicos.
  - Código de empleado, identificación personal, número de contacto.
- Reservar, para el cliente, un vehículo
  - Determinar el tipo de vehículo, la fecha de inicio y fin del servicio de renta, el tipo de servicio.
  - El tipo de servicio puede o no incluir un servicio adicional a la renta.
- Registrar la renta del vehículo
  - Registrar los códigos de renta, cliente al que se le renta, el código de la agencia que realiza el servicio. El monto total del servicio.

