

**Facultad de Ingeniería**  
**Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones**  
**Laboratorio de bases de datos**

## Taller S4 - SQL DML

1. Cree un script llamado **01\_create.sql** con las sentencias DDL para crear las tablas mostradas abajo. Deduzca los tipos de datos de las columnas y las relaciones entre las tablas a partir de la información de los registros. Asegúrese de al principio del script existan las sentencias DROP de cada tabla.
2. Cree un script llamado **02\_Inserts.sql** con las sentencias para insertar los registros de cada tabla. Al final de la transacción confirme el ingreso de los datos.

**Marcas**

MARCA_ID	NOMBRE_MARCA
1	BMW
2	Ford
3	Subaru

**Modelos**

MODELO_ID	MARCA_ID	NOMBRE_MODELO
1	1	Gran coupe
2	2	EcoSport
3	3	Forester
4	3	Impreza
5	1	M3 Sedán
6	1	M4 Coupé Competition

**Vehiculos**

VEHICULO_ID	PLACA	MODELO_ID	COLOR
1	CPB258	1	Azul
2	CQB259	3	Gris Plata
3	APB260	4	Negro
4	CPH261	5	Rojo
5	FPB262	6	Negro
6	CKB263	2	Blanco
7	GPB264	2	Azul
8	CHB265	5	Gris Plata

**Conductores**

CONDUCTOR_ID	CEDULA	NOMBRE	CALIFICACION	FECHA_NACIMIENTO
1	1130	Amelie	8	17/09/1980
2	1140	Ana	6	17/08/1981
3	1150	Li	10	02/04/1989
4	1160	Andrés	5	17/09/1983
5	1170	Oscar	9	11/09/1984
6	1180	Felipe	2	17/05/1985
7	1190	Martina	6	27/06/1986
8	1200	Juan	9	17/09/1987
9	1210	Miguel	8	20/09/1988
10	1220	Marcela	5	17/12/1989
11	1230	Alejandro	4	25/09/1990
12	1240	Camila	7	11/03/1991
13	1250	Eddie	9	17/09/1992

**Reservas**

RESERVA_ID	CONDUCTOR_ID	VEHICULO_ID	FECHA
1	4	3	12/02/2022
2	5	4	15/03/2022
3	6	5	12/04/2022
4	7	6	20/05/2022
5	8	7	12/06/2022
6	9	7	18/07/2022
7	6	4	05/08/2022
8	7	4	12/09/2022
9	8	6	23/10/2022
10	1	6	12/11/2022