

# TABLAS DE VUREAVI

## TABLA VUELOS

NUM_VUELO	ORIGEN	DESTINO	HORA_SALIDA	TIPO_AVION	DISTANCIA	HORA_LLEGADA
IB600	MADRID	LONDRES	10.30.30	320	1800	NULL
BA467	MADRID	LONDRES	20.40.00	73S	1800	NULL
IB640	MADRID	BARCELONA	06.45.00	320	750	NULL
IB3742	MADRID	BARCELONA	09.15.00	72S	750	NULL
LH1349	COPENHAGE	FRANCFORT	10.20.00	320	1300	NULL
AF577	BILBAO	PARIS	10.10.00	737	800	NULL
IB3709	DUBLIN	BARCELONA	14.35.00	D9S	1200	NULL
IB778	BARCELONA	ROMA	09.45.00	72S	1000	NULL
IB721	BARCELONA	SEVILLA	16.40.00	72S	950	NULL
IB327	MADRID	SEVILLA	18.05.00	72S	600	NULL
IB023	MADRID	TENERIFE	21.20.00	72S	1500	NULL
IB368	MALAGA	BARCELONA	22.25.00	D9S	900	NULL
IB610	MALAGA	LONDRES	15.05.00	73S	1900	NULL
IB510	SEVILLA	MADRID	07.45.00	72S	600	NULL
IB318	SEVILLA	MADRID	10.45.00	72S	600	NULL

## TABLA RESERVAS

NUM_VUELO	FECHA_SALIDA	PLAZAS_LIBRES
IB600	2020-02-20	46
IB600	2020-02-21	80
IB600	2020-02-22	91
BA467	2020-02-20	32
BA467	2020-02-21	49
BA467	2020-02-22	79
IB0640	2020-02-20	15
IB0640	2020-02-21	21
IB0640	2020-02-22	39
IB3709	2020-02-20	60
IB3709	2020-02-21	72
IB3709	2020-02-22	85
IB510	2020-02-20	19
IB510	2020-02-21	31
IB510	2020-02-22	40

## TABLA AVIONES

TIPO	CAPACIDAD	LONGITUD	ENVERGADURA	VELOCIDAD_CRUCERO	COMBUSTIBLE
D9S	110	38.30	28.50	815.0	220
320	187	42.15	32.60	853.0	374
72S	160	36.20	25.20	820.0	320
73S	185	44.10	30.35	815.0	370
737	172	38.90	29.00	793.0	344

### TABLA PARTES

NUM_PARTE	NUM_VUELO	FECHA	HORA_SAL	HORA_LLE	NVLO	COMB_CONS
1	IB0640	27.09.20	06.45.00	11.00.00	250	1000
2	IB0640	28.09.20	06.45.00	11.05.00	300	900
3	IB0640	29.09.20	06.45.00	11.05.00	290	1100
4	IB0640	30.09.20	06.45.00	11.05.00	290	1100
5	IB600	27.09.20	08.00.00	11.05.00	350	2500
6	IB600	28.09.20	08.00.00	11.10.00	300	2800
7	IB600	29.09.20	08.00.00	10.50.00	350	2300
8	LH1349	27.09.20	18.00.00	22.00.00	350	2400
9	LH1349	28.09.20	18.00.00	22.20.00	300	2800
10	IB023	27.09.20	18.00.00	11.00.00	300	2500
11	IB721	27.09.20	18.00.00	19.30.00	250	1500
12	AF577	28.09.20	10.10.00	11.30.00	250	1500

CREATE DATABASE VUREAVI;

CREATE TABLE VUELOS  
(NUM\_VUELO CHAR(6) NOT NULL,  
ORIGEN CHAR(15) NOT NULL,  
DESTINO CHAR(15) NOT NULL,  
HORA\_SALIDA CHAR(8) NOT NULL,  
TIPO\_AVION CHAR(3) NOT NULL,  
DISTANCIA INT NULL,  
HORA\_LLEGADA CHAR(8) NULL)

CREATE TABLE RESERVAS  
(NUM\_VUELO CHAR(6) NOT NULL,  
FECHA\_SALIDA CHAR(10) NOT NULL,  
PLAZAS\_LIBRES SMALLINT NOT NULL)

CREATE TABLE AVIONES  
(TIPO CHAR(3) NOT NULL,  
CAPACIDAD SMALLINT NOT NULL,  
LONGITUD REAL NOT NULL,  
ENVERGADURA REAL NOT NULL,  
VELOCIDAD\_CRUCERO REAL NOT NULL,  
COMBUSTIBLE INT NULL)

CREATE TABLE PARTES  
(NUM\_PARTE INT NOT NULL,  
NUM\_VUELO CHAR(6) NOT NULL,  
FECHA CHAR(8) NOT NULL,  
HORA\_SALIDA CHAR(8) NOT NULL,  
HORA\_LLEGADA CHAR(8) NOT NULL,  
NIVEL\_VUELO SMALLINT NULL,  
COMB\_CONSUMIDO SMALLINT NULL)