**SCRIPT BBDD TFM\_COVID**

**CREATE** **SCHEMA** TFM\_COVID;

**CREATE** **TABLE** TFM\_COVID.PAISES (

PAIS\_ISO3 **VARCHAR**(3) **NOT** **NULL**,

PAIS\_ISO2 **VARCHAR**(2) **NOT** **NULL** ,

PAIS\_NOM **VARCHAR**(100) **NOT** **NULL**,

COD\_CONTINENTE **VARCHAR**(2) **NOT** **NULL**,

CONTINENTE **VARCHAR**(100) **NOT** **NULL**,

OMS\_REGION **VARCHAR**(5) **NOT** **NULL**,

DESC\_OMS\_REGION **VARCHAR**(100) **NOT** **NULL**,

PAIS\_NOM\_2 **VARCHAR**(100) **NOT** **NULL**,

POBLACION **FLOAT** **NULL**,

LONGITUD **FLOAT** **NULL**,

LATITUD **FLOAT** **NULL**,

GDP\_PER\_CAPITA **FLOAT** **NULL**,

USO\_INDIVIDUAL\_INTERNET **FLOAT** **NULL**,

USO\_DE\_AGUA\_POTABLE **FLOAT** **NULL**,

USO\_DE\_SERVICIOS\_BASICOS\_SANEAMIENTO **FLOAT** **NULL**,

DENSIDAD\_DE\_POBLACION\_X\_KM2 **FLOAT** **NULL**,

POBLACION\_RURAL **FLOAT** **NULL**,

POBLACION\_URBANA **FLOAT** **NULL**,

TEMPERATURA\_PROMEDIO **FLOAT** **NULL**,

ALTURA\_PROMEDIO **FLOAT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (PAIS\_ISO3));

**CREATE** **TABLE** TFM\_COVID.VACUNACIONES (

PAIS **VARCHAR**(50) **NOT** **NULL**,

PAIS\_ISO3 **VARCHAR**(3) **NOT** **NULL**,

CONTINENTE **VARCHAR**(50) **NOT** **NULL**,

ISO\_CONTINENTE **VARCHAR**(2) **NOT** **NULL**,

OMS\_REGION **VARCHAR**(50) **NOT** **NULL** ,

FUENTE\_DATOS **VARCHAR**(50) **NULL** ,

FECHA\_ULT\_ACTUALIZACION **VARCHAR**(10) **NULL** ,

TOTAL\_VACUNACION\_ACUM **FLOAT** **NULL**,

NPER\_VACUNADAS\_1DOSIS **INT** **NULL**,

TOTAL\_VACUNACION\_PER100 **FLOAT** **NULL**,

NPER\_VACUNADAS\_1DOSIS\_PER100 **FLOAT** **NULL**,

NPER\_VACUNADAS\_DOSIS\_FULL **INT** **NULL**,

NPER\_VACUNADAS\_DOSIS\_FULL\_PER100 **FLOAT** **NULL**,

FECHA\_PRIMERA\_VACUNA **VARCHAR**(10) **NULL**,

N\_TIPOS\_VACUNAS\_USADAS **FLOAT** **NULL**,

NPER\_CON\_DOSIS\_ADICIONAL **FLOAT** **NULL**,

NPER\_CON\_DOSIS\_ADIDICIONAL\_PER100 **FLOAT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (PAIS\_ISO3));

**CREATE** **TABLE** TFM\_COVID.VACUNAS\_TIPOS (

PAIS\_ISO3 **VARCHAR**(3) **NOT** **NULL**,

CONTINENTE **VARCHAR**(50) **NOT** **NULL**,

ISO\_CONTINENTE **VARCHAR**(2) **NOT** **NULL**,

NOMBRE\_VACUNA **VARCHAR**(100) **NULL** ,

NOMBRE\_TIPO\_VACUNA **VARCHAR**(90) **NULL** ,

NOMBRE\_COMPAÑIA **VARCHAR**(50) **NULL** ,

FECHA\_AUTORIZACION **VARCHAR**(10) **NULL**,

FECHA\_INICIO\_VACUNACION **VARCHAR**(10) **NULL**,

FUENTE\_DATOS **VARCHAR**(50) **NULL**);

**CREATE** **TABLE** TFM\_COVID.CASOS\_HOSPITALIZADOS\_UCI\_EU (

PAIS\_ISO3 **VARCHAR**(3) **NOT** **NULL**,

PAIS\_NOM **VARCHAR**(100) **NOT** **NULL**,

INDICADOR **VARCHAR**(100) **NULL**,

FECHA **VARCHAR**(10) **NULL**,

ANY\_SEMANA **VARCHAR**(10) **NOT** **NULL**,

VALOR **FLOAT** **NULL**,

FUENTE\_ORIGEN **VARCHAR**(100) **NULL**);

**CREATE** **TABLE** TFM\_COVID.TESTING\_COVID\_EU (

PAIS\_ISO3 **VARCHAR**(3) **NOT** **NULL**,

ANY\_SEMANA **VARCHAR**(10) **NOT** **NULL**,

NIVEL **VARCHAR**(50) **NOT** **NULL**,

CASOS\_NUEVOS **INT** **NULL**,

N\_TESTS\_REALIZADOS **INT** **NULL**,

POBLACION **INT** **NULL**,

RATIO\_TESTS **FLOAT** **NULL**,

RATIO\_POSITIVO **FLOAT** **NULL**,

FUENTES\_TESTS **VARCHAR**(50) **NULL**);

**CREATE** **TABLE** TFM\_COVID.COVID\_DAILY (

PAIS **VARCHAR**(50) **NOT** **NULL**,

PAIS\_ISO3 **VARCHAR**(3) **NOT** **NULL**,

PAIS\_ISO2 **VARCHAR**(2) **NOT** **NULL**,

FECHA\_INFORMADA **VARCHAR**(10) **NOT** **NULL**,

OMS\_REGION **VARCHAR**(50) **NULL** ,

CASOS\_NUEVOS **INT** **NULL**,

CASOS\_ACUM **INT** **NULL**,

MUERTES\_NUEVAS **INT** **NULL**,

MUERTES\_ACUM **INT** **NULL** );