

Universidad Autónoma de Coahuila

Facultad de Sistemas

Base de Datos II

Proyecto Integrador.

Grupo: 5NSB Secc. B

Profesora: Rosa María Castilla Espinoza.

Equipo:

Francisco Antonio Ferrer Ferrer.

Carlos Emilio Leos Alcala.

Itzel Cecilia Pintor Correa.

Fernanda Rodríguez Rodríguez.

--Merge dimequipo

MERGE INTO DWH_FIFA..DIMEQUIPO D

USING (select E.*,P.NOMBRE_PRESIDENTE from EQUIPO E INNER JOIN PRESIDENTE P ON
E.DNIPRESIDENTE=P.DNI_PRESIDENTE) as I

ON (D.ID_EQUIPO = I.ID_EQUIPO)

WHEN MATCHED THEN

UPDATE SET D.NOMBRE_EQUIPO= I.NOMBRE_EQUIPO, D.ESTADIO=I.ESTADIO, D.AFORO=I.AFORO,
D.ANIO=I.ANIO, D.CIUDAD=I.CIUDAD,D.NOMBRE_PRESIDENTE=I.NOMBRE_PRESIDENTE

WHEN NOT MATCHED by target THEN

INSERT (ID_EQUIPO,NOMBRE_EQUIPO,ESTADIO,AFORO,ANIO,CIUDAD,NOMBRE_PRESIDENTE)

VALUES (I.ID_EQUIPO,I.NOMBRE_EQUIPO,I.ESTADIO, I.AFORO,I.ANIO, I.CIUDAD,I.NOMBRE_PRESIDENTE);

--Merge dimTIEMPO

MERGE INTO DWH_FIFA..DIMTIEMPO D

USING (select P.* from PARTIDO P) as I

ON (D.ID_FECHA = I.ID_PARTIDO)

WHEN MATCHED THEN

UPDATE SET

D.ANIO = YEAR(I.FECHA),

D.TRIMESTRE=(CASE

WHEN MONTH(I.FECHA)<=3 THEN 1

```
WHEN MONTH(I.FECHA)>3 AND MONTH(I.FECHA)<=6 THEN 2
WHEN MONTH(I.FECHA)>6 AND MONTH(I.FECHA)<=9 THEN 3
WHEN MONTH(I.FECHA)>9 THEN 4
END),
D.MES=MONTH(I.FECHA)
WHEN NOT MATCHED by target THEN
INSERT (ID_FECHA,ANIO,TRIMESTRE,MES)
VALUES (I.ID_PARTIDO, YEAR(I.FECHA),(CASE
    WHEN MONTH(I.FECHA)<=3 THEN 1
    WHEN MONTH(I.FECHA)>3 AND MONTH(I.FECHA)<=6 THEN 2
    WHEN MONTH(I.FECHA)>6 AND MONTH(I.FECHA)<=9 THEN 3
    WHEN MONTH(I.FECHA)>9 THEN 4
    END), MONTH(I.FECHA));
--Merge dimPARTIDO
MERGE INTO DWH_FIFA..DIMPARTIDO D
USING (select P.* from PARTIDO P ) as I
ON (D.ID_PARTIDO = I.ID_PARTIDO)
WHEN MATCHED THEN
    UPDATE SET
```

D.FECHA=I.FECHA

WHEN NOT MATCHED by target THEN

INSERT (ID_PARTIDO,FECHA)

VALUES (I.ID_PARTIDO,I.FECHA);

--Merge dimHECHOS

MERGE INTO DWH_FIFA..HECHOSPARTIDOJUEGA D

USING (select P.,J. from PARTIDO P INNER JOIN JUEGA J ON J.IDPARTIDO=P.ID_PARTIDO) as I

ON (D.ID_PARTIDO = I.ID_PARTIDO)

WHEN MATCHED THEN

UPDATE SET

D.ID_EQUIPO=I.IDEQUIPO,

D.ID_FECHA = I.ID_PARTIDO,

D.GOLES_FUERA=I.GOLES_FUERA,

D.GOLES_CASA=I.GOLES_CASA

WHEN NOT MATCHED by target THEN

INSERT (ID_PARTIDO,ID_EQUIPO,ID_FECHA,GOLES_FUERA,GOLES_CASA)

VALUES (I.ID_PARTIDO,I.IDEQUIPO,I.ID_PARTIDO,I.GOLES_FUERA,I.GOLES_CASA);







