# TAREA 7

 Crea un procedimiento almacenado en geografia, llamado tunombre\_cambiadepais (en tunombre pon tu verdadero nombre), que tendrá dos parámetros, identificadorC de tipo INT e identificadorP de tipo varchar(3).

 El procedimiento deberá asegurar que ambos identificadores existen IdentificadorC (en city)  e identificadorP (en country). 

 Si no existiera alguno el resultado del procedimiento será emitir un mensaje (lo puedes hacer emitiendo un SELECT " ......") que diga "algún identificador no existe". 

 Si existen, el procedimiento deberá cambiar la ciudad de país, es decir, la ciudad cuyo identificador es identificadorC pasará a pertenecer al pais con identificador identificadorP. Además, emitirá un mensaje que diga "La ciudad de Udine que pertenecía a Italy, pasa a pertenecer a Austria" (es sólo un ejemplo).

DELIMITER $$

DROP PROCEDURE IF EXISTS STANISLAV\_CAMBIADEPAIS$$

CREATE PROCEDURE STANISLAV\_CAMBIADEPAIS (IN identificadorC INT, IN identificadorP VARCHAR(3))

BEGIN

DECLARE name\_c VARCHAR (50);

DECLARE name\_p\_antiguo VARCHAR (50);

DECLARE name\_p\_nuevo VARCHAR (50);

DECLARE id\_c\_existe INT;

DECLARE id\_p\_existe INT;

SET id\_c\_existe = (SELECT COUNT(id) FROM city WHERE id=identificadorC);

SET id\_p\_existe = (SELECT COUNT(Code) FROM country WHERE code=identificadorP);

SET name\_c = (SELECT name FROM city WHERE id=identificadorC);

SET name\_p\_antiguo = (SELECT country.name FROM country,city WHERE city.name = name\_c AND country.code = city.countrycode);

SET name\_p\_nuevo =(SELECT name FROM country WHERE code = identificadorP);

IF id\_c\_existe = 0 OR id\_p\_existe = 0 THEN

SELECT "¡Algun identificador no existe!" AS Info;

ELSE

UPDATE city SET CountryCode = identificadorP WHERE id=identificadorC;

SELECT CONCAT ("La ciudad ",name\_c," que pertenecía a ",name\_p\_antiguo," pasa a pertenecer a ",name\_p\_nuevo) ;

END IF;

END;

$$