--PROCEDIMIENTO ALMACENADO

DROP PROC Tran\_Preventa

CREATE PROC Tran\_Preventa

AS

BEGIN TRAN

BEGIN TRY

BEGIN

INSERT INTO pventas VALUES(1,'Rosa',1,getdate(),0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(1,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(1,2,25,2,50)

COMMIT TRAN

END

END TRY

BEGIN CATCH

ROLLBACK TRAN

END CATCH

RETURN

-- Preventa 1

INSERT INTO pventas VALUES(1,'Rosa',1,getdate(),0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(1,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(1,2,25,2,50)

**LA TRANSACCION SE CONFIRMO Y SE REALIZO CORRECTAMENTE**

--PROCEDIMIENTO ALMACENADO

DROP PROC Tran\_Preventa

CREATE PROC Tran\_Preventa

AS

BEGIN TRAN

BEGIN TRY

BEGIN

INSERT INTO pventas VALUES(2,'Pablo',1,'20/03/18',0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(2,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(0,2,25,2,50)

COMMIT TRAN

END

END TRY

BEGIN CATCH

ROLLBACK TRAN

END CATCH

RETURN

-- Preventa 2

INSERT INTO pventas VALUES(2,'Pablo',1,'20/03/18',0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(2,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(0,2,25,2,50)

**LA TRANSACCION NO SE CONFIRMO Y SE ABORTO**

* **EN EL TERCER INSERT DE LA TRANSACCION EXISTE UN CODIGO DE PRODUCTO CERO(0) Y NO EXISTE DICHO PRODUCTO**
* **LA LLAVE FORANEA cprd DE LA TABLA dventas NO EXISTE EN LA TABLA prod (REFERENCIA DE INTEGRIDAD)**

--PROCEDIMIENTO ALMACENADO

DROP PROC Tran\_Preventa

CREATE PROC Tran\_Preventa

AS

BEGIN TRAN

BEGIN TRY

BEGIN

INSERT INTO pventas VALUES(3,'Julio',1,getdate(),0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(3,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(3,7,25,2,50)

COMMIT TRAN

END

END TRY

BEGIN CATCH

ROLLBACK TRAN

END CATCH

RETURN

-- Preventa 3

INSERT INTO pventas VALUES(3,'Julio',1,getdate(),0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(3,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(3,7,25,2,50)

**LA TRANSACCION NO SE CONFIRMO Y SE ABORTO**

* **EN EL TERCER INSERT DE LA TRANSACCION EXISTE UN CODIGO DE PRODUCTO SIETE(7) Y NO EXISTE DICHO PRODUCTO**
* **LA LLAVE FORANEA cprd DE LA TABLA dventas NO EXISTE EN LA TABLA prod (REFERENCIA DE INTEGRIDAD)**

--PROCEDIMIENTO ALMACENADO

DROP PROC Tran\_Preventa

CREATE PROC Tran\_Preventa

AS

BEGIN TRAN

BEGIN TRY

BEGIN

INSERT INTO pventas VALUES(1,'Mario',1,getdate(),0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(1,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(1,7,25,2,50)

COMMIT TRAN

END

END TRY

BEGIN CATCH

ROLLBACK TRAN

END CATCH

RETURN

-- Preventa 4

INSERT INTO pventas VALUES(1,'Mario',1,getdate(),0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(1,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(1,7,25,2,50)

**LA TRANSACCION NO SE CONFIRMO Y SE ABORTO**

* **EN EL PRIMER INSERT EXISTE UN CODIGO DE PREVENTA DUPLICADO**

**LA LLAVE PRIMARIA nvta DE LA TABLA pventas NO SE PUEDE DUPLICAR**

* **EN EL TERCER INSERT DE LA TRANSACCION EXISTE UN CODIGO DE PRODUCTO SIETE(7) Y NO EXISTE DICHO PRODUCTO**

**LA LLAVE FORANEA cprd DE LA TABLA dventas NO EXISTE EN LA TABLA prod (REFERENCIA DE INTEGRIDAD)**

--PROCEDIMIENTO ALMACENADO

DROP PROC Tran\_Preventa

CREATE PROC Tran\_Preventa

AS

BEGIN TRAN

BEGIN TRY

BEGIN

INSERT INTO pventas VALUES(5,'Carlos',1,getdate(),0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(5,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(5,1,25,2,50)

COMMIT TRAN

END

END TRY

BEGIN CATCH

ROLLBACK TRAN

END CATCH

RETURN

-- Preventa 5

INSERT INTO pventas VALUES(5,'Carlos',1,getdate(),0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(5,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(5,1,25,2,50)

**LA TRANSACCION NO SE CONFIRMO Y SE ABORTO**

* **EN EL TERCER INSERT SE DUPLICO EL PRODUCTO**

**LA LLAVE PRIMARIA cprd DE LA TABLA dventas NO SE PUEDE DUPLICAR**

**ADEMAS QUE ES LLAVE FORANEA A LA TABLA prod**

**(REFERENCIA DE INTEGRIDAD)**

--PROCEDIMIENTO ALMACENADO

DROP PROC Tran\_Preventa

CREATE PROC Tran\_Preventa

AS

BEGIN TRAN

BEGIN TRY

BEGIN

INSERT INTO pventas VALUES(null,'Pedro',1,getdate(),0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(null,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(null,1,25,2,50)

COMMIT TRAN

END

END TRY

BEGIN CATCH

ROLLBACK TRAN

END CATCH

RETURN

-- Preventa 6

INSERT INTO pventas VALUES(null,'Pedro',1,getdate(),0,0)

INSERT INTO dventas VALUES(null,1,2,4,8)

INSERT INTO dventas VALUES(null,1,25,2,50)

**LA TRANSACCION NO SE CONFIRMO Y SE ABORTO**

* **EN LOS 3 INSERT DE LA TRANSACCION EXISTEN VALORES NULOS**

**LAS TABLAS pventas Y dventas NO PERMITEN VALORES NULOS EN SUS LLAVES PRIMARIAS**

* **EN EL TERCER INSERT SE DUPLICO EL PRODUCTO**

**LA LLAVE PRIMARIA cprd DE LA TABLA dventas NO SE PUEDE DUPLICAR**

**ADEMAS QUE ES LLAVE FORANEA A LA TABLA prod**

**(REFERENCIA DE INTEGRIDAD)**