





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

08 de noviembre del 2019

Jerez, Zac

Ingeniería en sistemas computacionales

Semestre: 5

Alumna: Leticia carrera venegas Correo: Letycv25@gmail.com Num control:S17070155

Actividad: Transacciones
Taller de bases de datos

Docente: ISC Salvador Acevedo Sandoval



```
db2 => begin work
    update Cuenta_Debito set Saldo = Saldo-800 where id_Cuenta_Debito = 'D01'
    update Cuenta_Credito set Saldo = Saldo+800 where id_Cuenta_Credito = 'C03'
        insert into Movimientos values(1,'D01','C02',DATE('2019-11-08'),800)
commit work
```

1) pago de una cuenta de débito existente a una cuenta de crédito existente(Luke-Obi Wan)

ID_MOVIMIENTO CUENTA_ORIGEN	CUENTA_DESTINO	FI	ECHA MONTO
1 D01	C02	0	8/11/2019 800.00
1 registro(s) seleccionado(s).	documentos iniciales	rala Arri	and the last
db2 => select * from cuenta_debito		MET DISMITE	
ID_CUENTA_DEBITO	NOMBRE_PROPIETARIO	SALD0	
001 002 003	Luke Skylwaker Han Solo Leia Organa	0.00 500.00 1400.00	
3 registro(s) seleccionado(s).			
db2 => select * from Cuenta_Credito		- 34 60 & N	
ID_CUENTA_CREDITO	NOMBRE_PROPIETARIO	SALD0	
C01 script.sh BonitaStudioCom C02 munity-7, 9, 4 C03	Zeza er gana	3000.00 2500.00 1580.00	
C03	ODI WAN KENODI	1560.00	

2) pago de una cuenta de debito existente a una cuenta de crédito existente (Leia)

```
db2 => begin work
    update Cuenta_Debito set Saldo = Saldo-1400 where id_Cuenta_Debito = 'D03'
    update Cuenta_Credito set Saldo = Saldo+1400 where id_Cuenta_Credito = 'C01'
        insert into Movimientos values(2,'D03','C01',DATE('2019-11-08'),1400)
commit work
```

ID_MOVIMIENTO CUENTA_ORIGEN	CUENTA_DESTINO	FECHA MONTO
1 D01 2 D03	C02 C01	08/11/2019 800.00 08/11/2019 1400.00
2 registro(s) seleccionado(s).	cumentos niciales	ATTENDED TO THE STATE OF THE ST

```
        db2 => select * from Cuenta_Credito

        ID_CUENTA_CREDITO
        NOMBRE_PROPIETARIO
        SALDO

        C01
        Leia Organa
        4400.00

        C02
        Jabba the Hut
        2500.00

        C03
        Obi Wan Kenobi
        1580.00

        3 registro(s) seleccionado(s).
        SALDO

        db2 => select * from Cuenta_Debito
        SALDO

        ID_CUENTA_DEBITO
        NOMBRE_PROPIETARIO
        SALDO

        D01
        Luke Skylwaker
        0.00

        D02
        Han Solo
        500.00

        D03
        Leia Organa
        0.00

        3 registro(s) seleccionado(s).
        0.00
```

3.- Retiro de 1000 de la cuenta de Han Solo

```
db2 => begin work

db2 => UPDATE Cuenta_Debito SET saldo = saldo - 1000 WHERE id_cuenta_debito = 'D02'

db2 => INSERT INTO Movimientos VALUES('2','D02', 'Ext', '2019-11-08', 1000)

db2 => commit work

DB20000I El mandato SQL ha finalizado satisfactoriamente.
```

ID_MOVIMIENTOS	CUENTA_ORIGEN	CUENTA_DESTINO	FECHA	MONTO			
3	D01 D03 D02	C03 C01 Ext	08/11/2019 08/11/2019 08/11/2019	5400 1000 1000			
<pre>3 registro(s) seleccionado(s). dh2 =></pre>							