



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	FECHA	MONTO
1	D01	C02	08/11/2019	800.00

1 registro(s) seleccionado(s).

```

db2 => select * from cuenta_debito

```

ID_CUENTA_DEBITO	NOMBRE_PROPIETARIO	SALDO
D01	Luke Skywalker	0.00
D02	Han Solo	500.00
D03	Leia Organa	1400.00

3 registro(s) seleccionado(s).

```

db2 => select * from Cuenta_Credito

```

ID_CUENTA_CREDITO	NOMBRE_PROPIETARIO	SALDO
C01	Leia Organa	3000.00
C02	Jabba the Hut	2500.00
C03	Obi Wan Kenobi	1500.00

3 registro(s) seleccionado(s).

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	C02	08/11/2019	800.00
2	D03	C01	08/11/2019	1400.00

2 registro(s) seleccionado(s).

```
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	1500.00

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

```
db2 => select * from Cuenta_Debito
```

ID_CUENTA_DEBITO	NOMBRE_PROPIETARIO	SALDO
D01	Luke Skywalker	0.00
D02	Han Solo	500.00
D03	Leia Organa	0.00

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

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
1	D01	C03	08/11/2019	5400
3	D03	C01	08/11/2019	1000
2	D02	Ext	08/11/2019	1000

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

```
db2 =>
```