

Actividad 1.3.1 Ejercicios DDL DML

Abraham Cepeda Oseguera
A00287666

1

```
select CONCAT(e.nombre, ' ', e.apellido, ' ', e.apellido) as NombreCompleto,  
e.direccion  
from Empleado e  
where e.dno=  
    (select d_numero  
     from Departamento  
     where d_nombre='Investigación y desarrollo')
```

Results Messages		
	NombreCompleto	direccion
1	Juan Perez Rodriguez	Xtakay
2	Abraham Cepeda Oseguera	mi direccion
3	Daniela Martinez Cepeda	Merida
4	Alex Canto Ortiz	Monterrey
5	Pat Perez Spieth	Ciudad de mexico

2

```
select p.p_numero, d.d_numero, e.apellido, e.direccion, e.fecha_nac from Empleado e,  
Departamento d, Proyecto p  
where e.rfc=(  
    select d.admin_rfc from Departamento d  
    where d.d_numero=(  
        select l.d_numero from Locales_dept l  
        where l.d_localizacion='Monterrey'  
    )  
)  
and d.d_numero=(  
    select p.d_num from Proyecto p  
    where p.p_local=(  
        select l.d_numero from Locales_dept l  
        where l.d_localizacion='Monterrey'  
    )  
)
```

```

)
and p.d_num=(
    select d.d_numero from Departamento d
    where d.d_numero=(select l.d_numero from Locales_dept l
    where l.d_localizacion='Monterrey'
    )
)

```

Results Messages

	p_numero	d_numero	apellidop	direccion	fecha_nac
1	2	2	Anaya	Torreon	1996-10-18 00:00:00.000

3

```

select CONCAT(e.nombre, ' ', e.apellidop, ' ', e.apellidom) as NombreCompleto
from Empleado e
LEFT OUTER JOIN Trabajo_en t on t.e_rfc=e.rfc
where t.pno=5

```

Results Messages

	NombreCompleto
1	Ricardo Torres Valdez
2	Jimena Cepeda Oseguera
3	Paula Trejolerdo Ugalde
4	Camila Ugalde Flores

4

```

select p.p_numero from Proyecto p
LEFT OUTER JOIN Trabajo_en t on t.pno=p.p_numero
LEFT OUTER JOIN Empleado e on e.rfc=t.e_rfc
where e.apellidop='Perez'

```

Results		Messages
	p_numero	
1	1	
2	2	

5

```
select CONCAT(e.nombre, ' ', e.apellidop, ' ', e.apellidom) as NombreCompleto, e.rfc
from Empleado e
LEFT OUTER JOIN Dependiente d on d.e_rfc=e.rfc
where e.rfc not in(select d.e_rfc from Dependiente d)
```

Results			Messages
	NombreCompleto	rfc	
1	Ricardo Torres Valdez	DHH73839H	
2	Jimena Cepeda Oseguera	DHK83838H	
3	Daniela Martinez Cepeda	GAH728292H	
4	Fernanda Anaya Anaya	HDH73783J	
5	Renata Gonzalez Jimenez	JJD7383JD	
6	Rafael Thomassiny Hernaiz	JSK73838J	
7	Paula Trejolerdo Ugalde	LSJ8828JJ	
8	Camila Ugalde Flores	ODH6388HH	
9	Gabriel Gutierrez Castillo	PAL10847F	
10	Pat Perez Spieth	SLKS16616	
11	Lorena Reyna Gutierrez	ZBN38389N	
12	Emilio Fernandez Ceballos	ZXZ278338	

```
select DISTINCT CONCAT(e.nombre, ' ', e.apellidop, ' ', e.apellidom) as NombreCompleto
from Empleado e
LEFT OUTER JOIN Dependiente d on d.e_rfc=e.rfc
where e.rfc in (d.e_rfc)
```

Results		Messages
	NombreCompleto	
1	Abraham Cepeda Oseguera	
2	Alex Canto Ortiz	
3	Juan Perez Rodriguez	