

```
SQL> CONNECT
Introduzca el nombre de usuario: SYS AS SYSDBA
Introduzca la contrase a:
Conectado.
SQL> ALTER SESSION SET "_ORACLE_SCRIPT" = TRUE;

Sesi n modificada.
```

```
SQL> GRANT ALL PRIVILEGES TO distribucion;

Concesi n terminada correctamente.

SQL>
```

```
SQL> DISCONNECT
Desconectado de Oracle Database 18c Express Edition Release 18.0.0.0.0 - Production
Version 18.4.0.0.0
SQL> CONNECT
Introduzca el nombre de usuario: distribucion
Introduzca la contrase a:
Conectado.
SQL>
```

```
SQL> CREATE TABLE departamentos18(
  2  COD_DEPARTAMENTO INT PRIMARY KEY,
  3  NOMBRE VARCHAR2(40) NOT NULL,
  4  LOCALIDAD VARCHAR2(40) NOT NULL
  5 );

Tabla creada.

SQL>
```

```
SQL> INSERT INTO departamentos18 VALUES (10,'CONTABILIDAD','BARCELONA');  
1 fila creada.  
  
SQL> INSERT INTO departamentos18 VALUES (20,'INVESTIGACION','VALENCIA');  
1 fila creada.  
  
SQL> INSERT INTO departamentos18 VALUES (30,'VENTAS','MADRID');  
1 fila creada.  
  
SQL> INSERT INTO departamentos18 VALUES (40,'PRODUCCION','SEVILLA');  
1 fila creada.  
  
SQL> INSERT INTO departamentos18 VALUES (50,'INFORMATICA','MADRID');  
1 fila creada.  
  
SQL>
```


Admin x Distribucion18 x

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```

SELECT CLIENTES18, NOMBRE
FROM CLIENTES18
WHERE LOCALIDAD != 'BARCELONA'
ORDER BY NOMBRE ASC;

```

Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 6 en 0,041 segundos

	CLIENTES18	NOMBRE
1	101	DISTRIBUCIONES GOMEZ
2	103	INDUSTRIAS LACTEAS S.A.
3	108	MANUFACTURAS ALI S.A.
4	107	MARTIN Y ASOCIADOS S.L.
5	106	SIGNOLOGIC S.A.
6	104	TALLERES ESTESO S.A.

Admin x Distribucion18 x

Hoja de Trabajo | Generador de Consultas

```
SELECT NOMBRE
FROM departamentos18
WHERE LOCALIDAD IN ('MADRID', 'BARCELONA');
```

Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 3 en 0,004 segundos

	NOMBRE
1	CONTABILIDAD
2	VENTAS
3	INFORMATICA

Admin

Distribucion18

Hoja de Trabajo

Generador de Consultas

```
SELECT DESCRIPCION, STOCK_DISPONIBLE, PRECIO_ACTUAL
FROM PRODUCTOS18
ORDER BY STOCK_DISPONIBLE DESC, PRECIO_ACTUAL DESC, DESCRIPCION ASC;
```

Resultado de la Consulta

Todas las Filas Recuperadas: 8 en 0,006 segundos

	DESCRIPCION	STOCK_DISPONIBLE	PRECIO_ACTUAL
1	MESA DESPACHO MOD. GAVIOTA	50	55000
2	SILLA DIRECTOR MOD. BUFALO	25	67000
3	MODULO ORDENADOR MOD. ERGOS	25	55000
4	DESTRUCTORA DE PAPEL A3	25	45000
5	ARCHIVADOR CEREZO	20	105000
6	ARMARIO NOGAL DOS PUERTAS	20	46000
7	MESA MODELO UNIN	15	34000
8	CAJA SEGURIDAD MOD B222	15	28000

Admin x Distribucion18 x

Hoja de Trabajo | Generador de Consultas

```
SELECT APELLIDO, FECHA_ALTA  
FROM EMPLEADOS18  
WHERE COMISION IS NULL  
OR COMISION = 0;
```

Resultado de la Consulta x

Todas las Filas Recuperadas: 7 en 0,006 segundos

	APELLIDO	FECHA_ALTA
1	REY	17/11/81
2	GARRIDO	01/05/81
3	MARTINEZ	09/06/81
4	CALVO	08/09/81
5	GIL	06/05/82
6	JIMENEZ	24/03/83
7	LOPEZ	08/05/81

Admin x Distribucion18 x

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
SELECT COD_PRODUCTO, DESCRIPCION, STOCK_DISPONIBLE
FROM PRODUCTOS18
WHERE DESCRIPCION LIKE UPPER('MESA%')
AND STOCK_DISPONIBLE >= 10
AND STOCK_DISPONIBLE <= 20;
```


Resultado de la Consulta x

Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,005 segundos

	COD_PRODUCTO	DESCRIPCION	STOCK_DISPONIBLE
1	40	MESA MODELO UNIN	15

Admin

Distribucion18



Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
SELECT APELLIDO, LOCALIDAD,COD_EMPLEADO
FROM EMPLEADOS18, CLIENTES18
WHERE COD_VENDEDOR = COD_EMPLEADO
AND OFICIO LIKE UPPER('director');
```

Resultado de la Consulta

Todas las Filas Recuperadas: 0 en 0,004 segundos

APELLIDO

LOCALIDAD

COD_EMP...

Página de bienvenida x Distribucion18 x

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
SELECT CLIENTES18.NOMBRE, departamentos18.LOCALIDAD, departamentos18.NOMBRE, EMPLEADOS18.APELLIDO
FROM CLIENTES18, departamentos18, EMPLEADOS18
WHERE COD_VENDEDOR = COD_EMPLEADO
AND EMPLEADOS18.COD_DEPARTAMENTO = departamentos18.COD_DEPARTAMENTO
AND EMPLEADOS18.COD_DEPARTAMENTO = (SELECT departamentos18.COD_DEPARTAMENTO
FROM departamentos18
WHERE departamentos18.LOCALIDAD = 'MADRID'
AND NOMBRE = 'VENTAS')
ORDER BY EMPLEADOS18.APELLIDO ASC, CLIENTES18.NOMBRE ASC;
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 8 en 0,003 segundos

	NOMBRE	LOCALIDAD	NOMBRE_1	APELLIDO
1	DISTRIBUCIONES GOMEZ	MADRID	VENTAS	ALONSO
2	EDICIONES SANZ	MADRID	VENTAS	ALONSO
3	INDUSTRIAS LACTEAS S.A.	MADRID	VENTAS	CALVO
4	MARTIN Y ASOCIADOS S.L.	MADRID	VENTAS	CALVO
5	LOGITRONICA S.L	MADRID	VENTAS	MARTIN
6	MANUFACTURAS ALI S.A.	MADRID	VENTAS	MARTIN
7	SIGNOLOGIC S.A.	MADRID	VENTAS	MARTIN
8	TALLERES ESTESO S.A.	MADRID	VENTAS	MARTIN

Hoja de Trabajo Generador de Consultas

```
SELECT LOCALIDAD, SUM(LIMITE_CREDITO) as suma_del_credito-- "as" es para dar nombre a la columna creada de la suma
FROM CLIENTES18
GROUP BY LOCALIDAD;
```

Salida de Script Resultado de la Consulta

Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0,002 segundos

LOCALIDAD	SUMA_DEL_CREDITO
1 MADRID	1000000
2 SEVILLA	1000000
3 LAS ROZAS	1000000
4 BARCELONA	1000000
5 ARAVACA	1000000

Hoja de Trabajo

Generador de Consultas

```
SELECT NOMBRE, OFICIO, AVG(SALARIO) as salario_medio
FROM EMPLEADOS18, departamentos18
WHERE SALARIO > 200000 AND departamentos18.COD_DEPARTAMENTO = EMPLEADOS18.COD_DEPARTAMENTO
GROUP BY NOMBRE, OFICIO
ORDER BY salario_medio DESC;
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

Todas las Filas Recuperadas: 4 en 0,005 segundos

	NOMBRE	OFICIO	SALARIO_MEDIO
1	CONTABILIDAD	PRESIDENTE	600000
2	VENTAS	DIRECTOR	385000
3	INVESTIGACION	ANALISTA	335000
4	CONTABILIDAD	DIRECTOR	245000