

## Comandos SQL

### Database Ortiz

```
create table panol (nro_panol INT primary key, descripcion varchar(255), ubicacion  
varchar(255), estado varchar(255));
```

```
create table usuarios (legajo INT primary key, tipo_usuario varchar(255), nro_panol  
INT, nombre varchar(255), apellido varchar(255), fecha_alta datetime, FOREIGN KEY  
(nro_panol) REFERENCES panol(nro_panol));
```

```
create table insumos (codigo INT primary key, descripcion varchar(255), nro_panol  
INT, fabricante varchar(255), stock INT, stock_min INT, estado varchar(255), FOREIGN  
KEY (nro_panol) REFERENCES panol(nro_panol));
```

```
create table movimientos (nro_movimiento INT primary key, legajo INT, codigo INT,  
puesto_trabajo varchar(255), cantidad INT, fecha datetime, FOREIGN KEY (legajo)  
REFERENCES usuarios(legajo), FOREIGN KEY (codigo) REFERENCES insumos(codigo));
```

```
insert into panol (nro_panol, descripcion, ubicacion, estado)  
values  
(102, 'Pañol Familia 50.80', 'Módulo 4B', 'Online'),  
(103, 'Pañol Familia 76.20', 'Módulo 6C', 'Online'),  
(105, 'Pañol Corte', 'Módulo 30A', 'Online'),  
(106, 'Pañol PerfilC', 'Módulo 34B', 'Online');
```

```
insert into usuarios (legajo, tipo_usuario, nro_panol, nombre, apellido, fecha_alta)  
values  
(1505, 'Administrador', 101, 'Diego', 'Baigorria', '2001-06-19'),  
(1490, 'Operador', 101, 'Diego', 'Valverde', '2002-06-19'),  
(1510, 'Operador', 102, 'Nestor', 'Molina', '2003-01-06'),  
(1509, 'Operador', 103, 'Gabriel', 'Ocampo', '2005-07-20'),  
(1487, 'Operador', 105, 'Diego', 'Marshall', '1999-05-02'),  
(1595, 'Operador', 106, 'Mario', 'Lima', '1995-01-04');
```

```
insert into insumos (codigo, descripcion, nro_panol, fabricante, stock, stock_min, estado)
```

```
values
```

```
(2234, 'contactor3p_25A', 101, 'siemens', 5, 1, 'activo'),  
(2235, 'fusible10A', 105, 'trv', 15, 5, 'activo'),  
(1135, 'ferrita_1/2"', 102, 'otomils', 50, 25, 'activo'),  
(1165, 'etiqueta50x40', 106, 'zebra', 800, 200, 'activo'),  
(2230, 'guardamotor3p_10A', 101, 'sheneider', 2, 1, 'bloqueado'),  
(108, 'eslinga 25"', 103, 'eslingar', 50, 70, 'pedido'),  
(109, 'guantes anticorte', 103, 'guantex', 50, 10, 'activo'),  
(1166, 'carbónico 110', 103, 'zebra', 50, 10, 'activo'),  
(3255, 'manguera neum 1/8"', 101, 'festo', 500, 50, 'activo');
```

```
insert into movimientos (nro_movimiento, legajo, codigo, puesto_trabajo, cantidad, fecha)
```

```
values
```

```
(1, 1490, 1165, 'mair 763', 1, now()),  
(2, 1510, 1135, 'conformadora 322', 1, now()),  
(3, 1509, 108, 'mair 764', 10, now()),  
(4, 1487, 109, 'bewo01', 2, now()),  
(5, 1595, 1166, 'mair382', 1, now());
```

```
select
```

```
PA.nro_panol as 'Numero Pañol',  
PA.descripcion as 'Descripcion Pañol',  
PA.ubicacion as 'Ubicacion Pañol',  
PU.legajo as 'Legajo Usuario',  
PU.nombre as 'Nombre Usuario',  
PU.apellido as 'Apellido Usuario',  
MO.nro_movimiento as 'Numero Movimiento',  
MO.puesto_trabajo as 'Puesto de trabajo',  
MO.fecha as 'Fecha movimiento',  
MO.cantidad as 'Cantidad',  
IM.codigo as 'codigo insumo',  
I M.descripcion as 'descripcion insumo'
```

```
from
```

```
panol PA,  
usuarios PU,  
movimientos MO,  
insumos IM
```

```
where
```

```
PA.nro_panol = PU.nro_panol and PU.legajo = MO.legajo and MO.codigo =
```

```
IM.codigo;
```

```
delete from panol;
```

```
delete from insumos;
```

```
delete from usuarios;
```

```
delete from movimientos;
```

```
select * from panol;
```

```
select * from insumos;
```

```
select * from usuarios;
```

```
select * from movimientos;
```