Las consultas básicas llevan un SELECT (campo) FROM (tabla)

Si queremos consultar todas las tuplas necesitamos hacer Select \* From Tabla

--Proyeccion

**Select** Descripcion

**From** Materiales

--Seleccion

**Select** Descripcion, Costo

**From** Materiales

**Where** Costo > 1000

--Join natural

**Select** \*

**From** Materiales, Entregan

**Where** Materiales.Clave = Entregan.Clave

--Mostrar un campo del join

**Select** Descripcion

**From** Materiales, Entregan

**Where** Materiales.Clave = Entregan.Clave

--Mostrar clave (se debe corregir la ambiguedad)

**Select** Materiales.Clave

**From** Materiales, Entregan

**Where** Materiales.Clave = Entregan.Clave

--Claves y nombre de materiales que han sido entregados

**Select** M.Clave, Descripcion, Count(\*) /\*Cuenta las repeticiones\*/

**From** Materiales M, Entregan E

**Where** M.Clave = E.Clave

GROUP BY M.Clave, Descripcion /\*Necesitan estar ambos campos repetidos\*/

**Select** M.Clave, Descripcion, SUM(Cantidad) as ‘Total’

**From** Materiales M, Entregan E

**Where** M.Clave = E.Clave

**GROUP BY** M.Clave, Descripcion /\*Necesitan estar ambos campos repetidos\*/

CUANDO NO SE HACE UN WHERE SE HACE UN PRODUCTO CARTESIANO -> MUCHAS TUPLAS = MUERTE

/\*Having es para condiciones en funciones agregadas\*/

**Select** M.Clave, Descripcion, SUM(Cantidad) as ‘Total’

**From** Materiales M, Entregan E

**Where** M.Clave = E.Clave

**GROUP BY** M.Clave, Descripcion /\*Necesitan estar ambos campos repetidos\*/

**Having** SUM(Cantidad) > 1000

**Select** M.Clave, Descripcion, SUM(Cantidad) as ‘Total’

**From** Materiales M, Entregan E

**Where** M.Clave = E.Clave

**GROUP BY** M.Clave, Descripcion /\*Necesitan estar ambos campos repetidos\*/

**Having** SUM(Cantidad) > 1000

**ORDER BY** Total **DESC** /\*Ordena de manera descendente\*/