**Lab 21.**

**La suma de las cantidades e importe total de todas las entregas realizadas durante el 97.**

SELECT SUM(E.cantidad \* (M.precio + M.impuesto)) AS 'Importe\_Total', SUM(E.cantidad) AS 'Cantidad\_Total'

FROM entregan E, materiales M

WHERE E.clave = M.clave AND E.fecha BETWEEN '1997/01/01' AND '1997/12/31'

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**Para cada proveedor, obtener la razón social del proveedor, número de entregas e importe total de las entregas realizadas.**

SELECT P.razonsocial, SUM(E.cantidad \* (M.precio+M.impuesto)) AS 'Importe\_Total',

COUNT(E.clave)

FROM proveedores P, entregan E, materiales M

WHERE P.rfc = E.rfc AND E.clave =M.clave

Tabla

Descripción generada automáticamenteGROUP BY(P.rfc)

**Por cada material obtener la clave y descripción del material, la cantidad total entregada, la mínima cantidad entregada, la máxima cantidad entregada, el importe total de las entregas de aquellos materiales en los que la cantidad promedio entregada sea mayor a 400**.

SELECT M.clave AS 'Clave', M.descripcion AS 'Descripcion',

SUM(E.cantidad) AS 'Cantidad\_Total', MAX(E.cantidad) AS 'Cantidad\_Maxima',

MIN(E.cantidad) AS 'cantidad\_mínima', SUM(E.cantidad\*(M.precio+M.impuesto)) AS 'Importe\_total'

FROM materiales M, entregan E

WHERE M.clave = E.clave

GROUP BY M.clave, M.descripcion

HAVING AVG(E.cantidad)>400

ORDER BY AVG(E.cantidad)

Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamente

**Para cada proveedor, indicar su razón social y mostrar la cantidad promedio de cada material entregado, detallando la clave y descripción del material, excluyendo aquellos proveedores para los que la cantidad promedio sea menor a 500.**