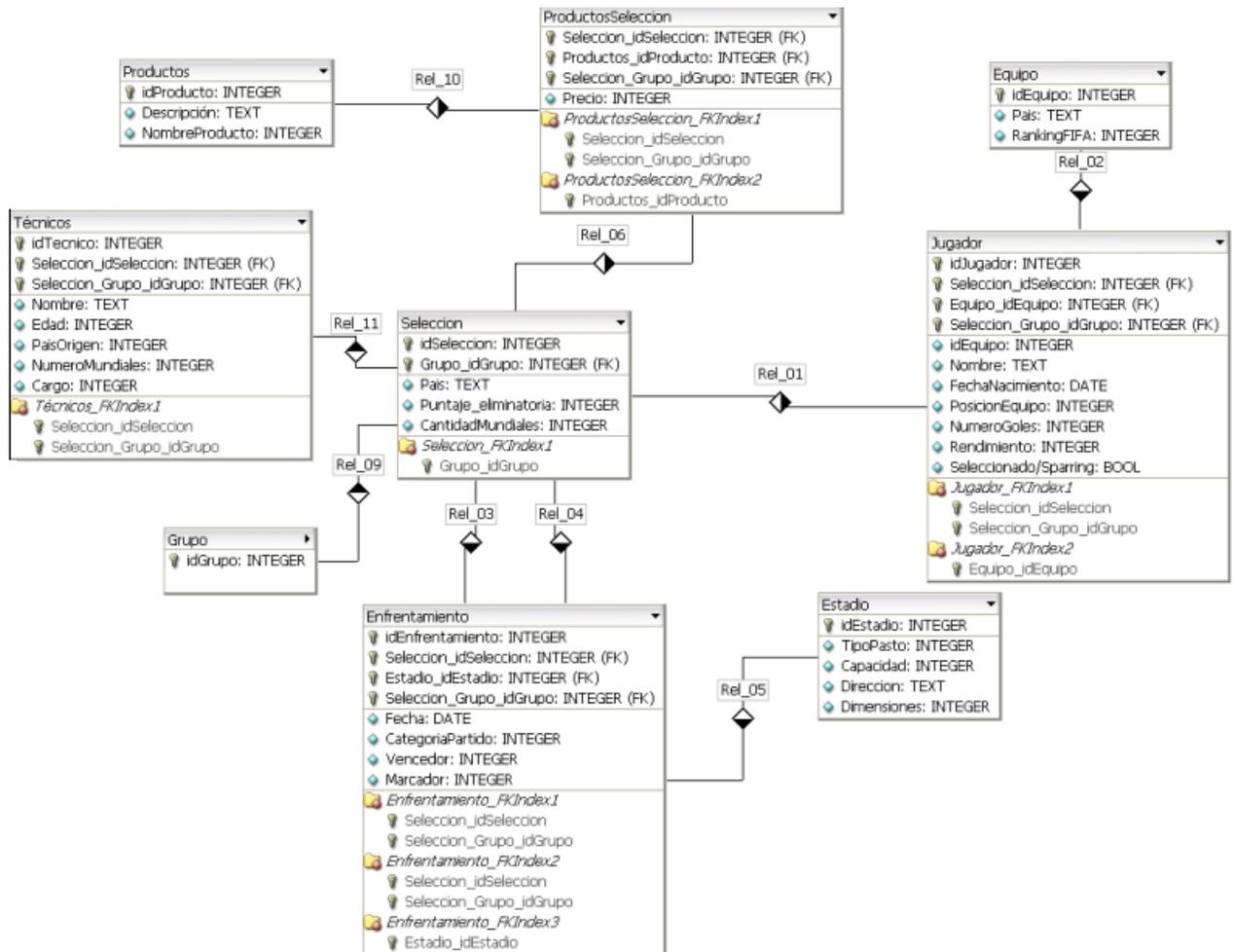


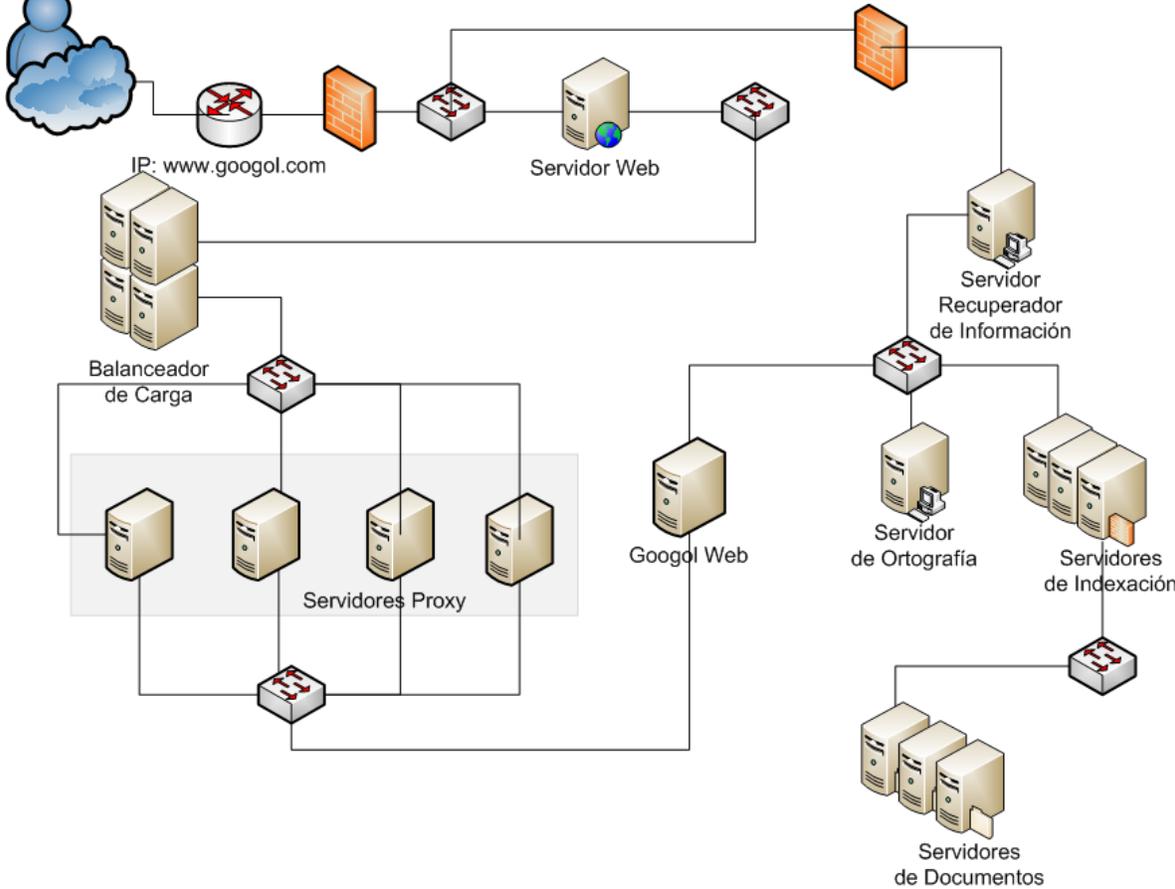
Pauta Control 2 IN3501

Semestre otoño 2010

Pregunta 1



Pregunta 2



Pregunta 3

1. (2 puntos) Muestre una lista con los nombres de los clientes y los nombres de las empresas de los clientes que tengan algún cargo gerencial y que vivan en Londres.

```
SELECT Clientes.NombreContacto, Clientes.NombreCompania
FROM Clientes
WHERE Clientes.CargoContacto RLIKE 'Gerente'
AND Clientes.Ciudad RLIKE 'Londres'
```

2. (2 puntos) Muestre una lista de productos que tenga: el precio por unidad, el nombre del producto y el nombre del proveedor del producto, ordenada de forma descendente según el precio por unidad y donde este sea mayor a 30.

```
SELECT Productos.NombreProducto, Productos.PrecioUnidad,
       Proveedores.NombreCompañía
FROM Productos, Proveedores
WHERE Productos.PrecioUnidad > 30
AND Productos.IdProveedor= Proveedores.IdProveedor
ORDER BY Productos.PrecioUnidad DESC
```

3. (2 puntos) Muestre una lista con promedios y sumas de todos los pedidos para los destinatarios en los años 2009 y 2010.

```
SELECT Año, SUM( suma ) AS suma, AVG( Suma ) AS promedio
FROM (
    SELECT YEAR( pedidos.fechapedido ) AS Año, detalles_de_pedidos.idpedido,
           SUM(detalles_de_pedidos.preciounidad *detalles_de_pedidos.cantidad*(1-
           detalles_de_pedidos.descuento )) AS Suma
    FROM detalles_De_pedidos, pedidos
    WHERE pedidos.idpedido = detalles_de_pedidos.idpedido
    GROUP BY detalles_De_pedidos.idpedido
) AS tabla1
WHERE tabla1.Año='2009' OR tabla1.Año='2010'
GROUP BY Año
```