**04/12/2012**

1a) algo como que el ABB siempre tenia un orden de complejidad menor que el quicksort.  
1b) algo de huffman. Ese tema ni lo toque asi que no lo hice.  
  
2a) Vistas, cocepto y utilizacion.  
2b) Grafos, concepto, tipos y representacion computacional.

3a)  
Create trigger Ej3a after insert on Clientes for each row  
as  
Begin  
Insert into clientes\_repl cod\_cli,nombre,apellido,cuit,cod\_iva,direccion  
values (new.cod\_cli,new.nombre,new.apellido,new.cuit,new.cod\_iva,new.direccion)  
  
3b)  
select c.nombre from Clientes c, Facturas f  
where c.id\_cliente = f.f\_cliente  
and year(f.fecha) = 2010  
and exists (select 1 from factura f2 where f.f\_cliente = f2.f\_cliente and year(f2.fecha)=2009)  
and (select sum(f3.importe) - sum(f4.importe) from factura f3, factura f4 where year(f3.fecha) = 2010 and year(f4.fecha) = 2009 ) > 0