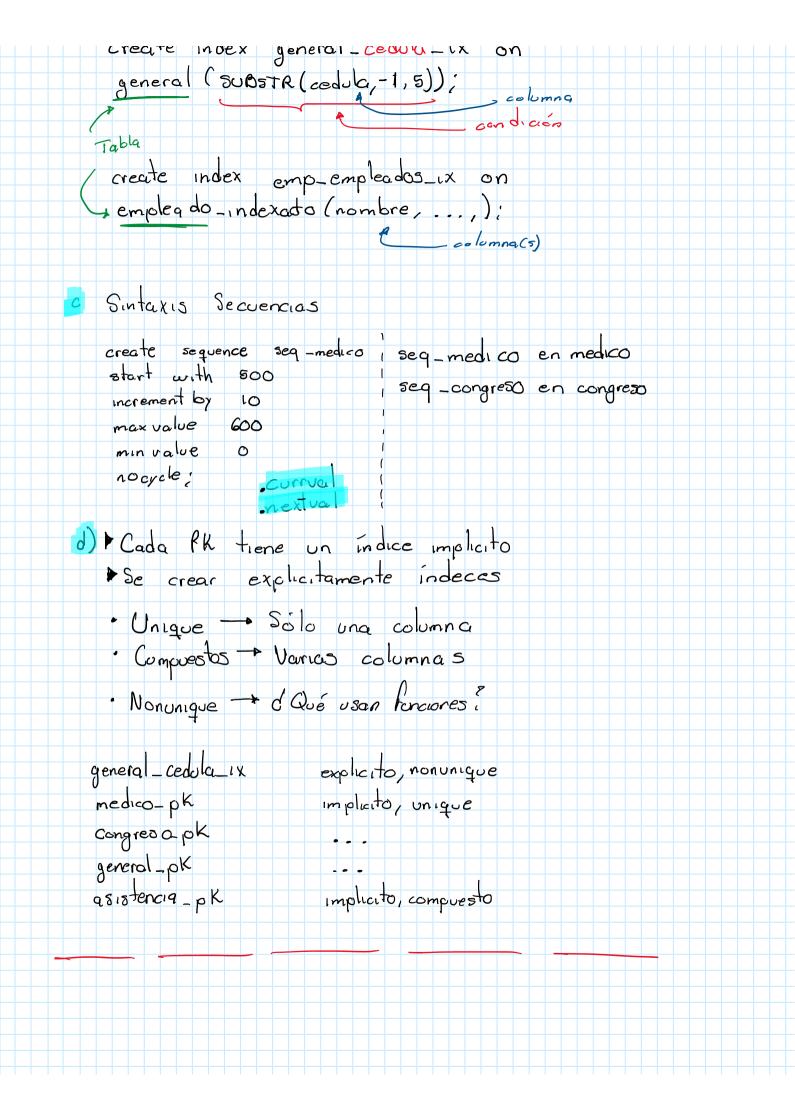
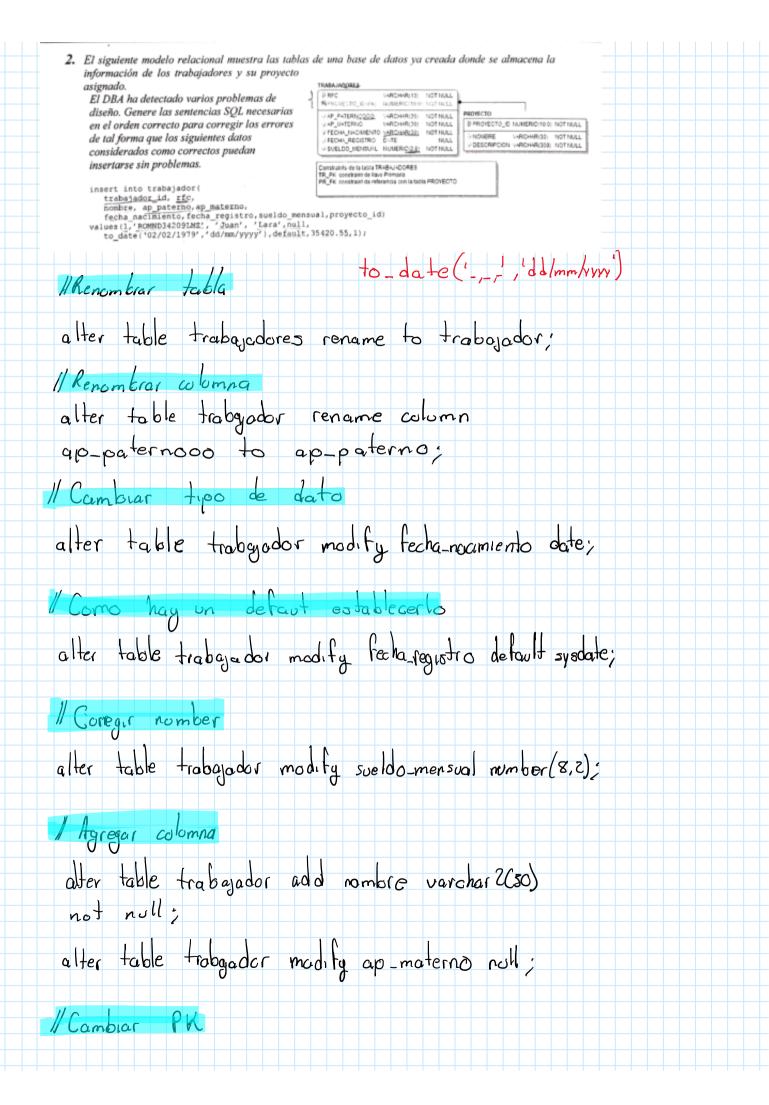
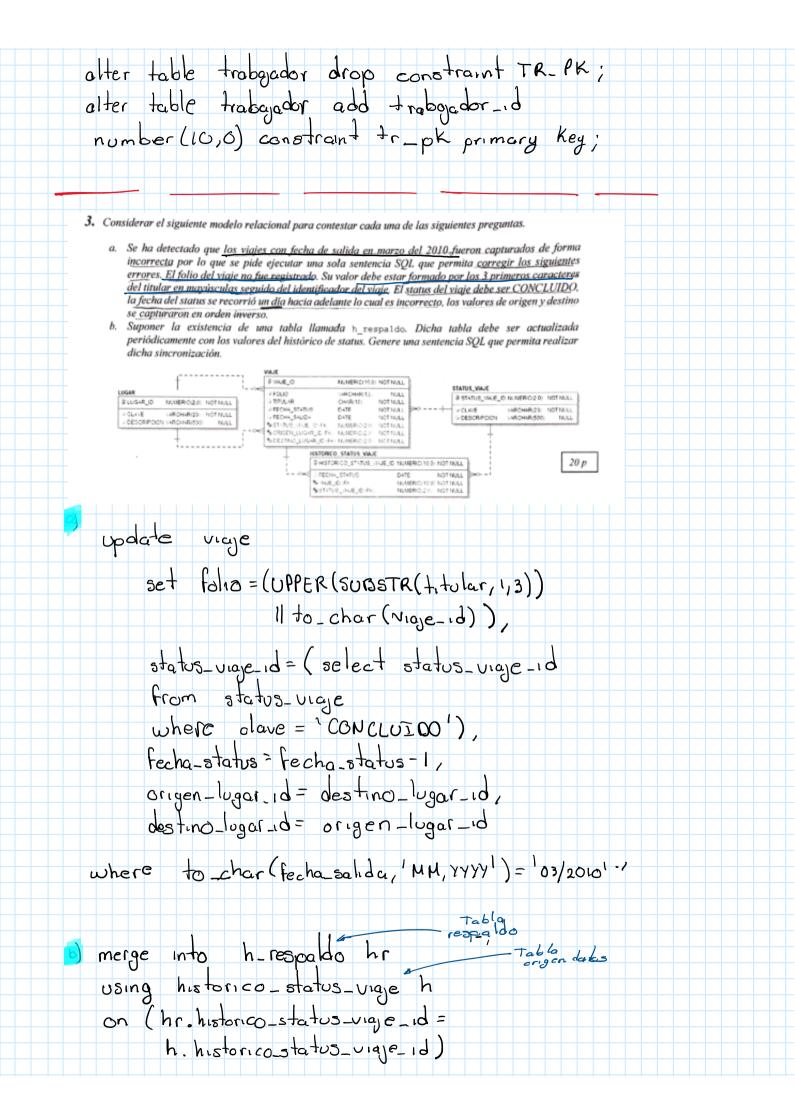
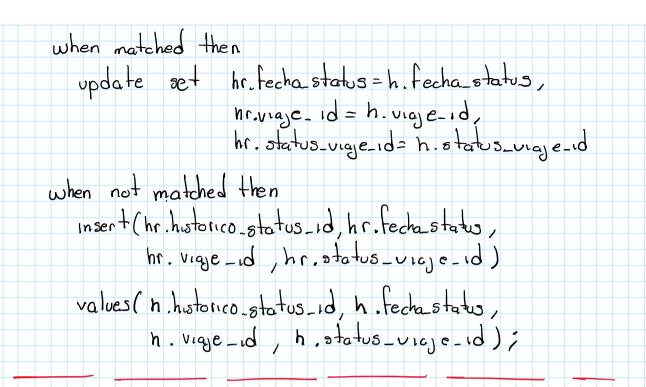


```
fechamicio-contrato date default systate not null,
   techa_fin_contrato derte,
   general supleme - id,
   constraint general_medico_id_fk foreign key(medico_id)
   reference 3 medico (medico-id), 1/Fh del padre
   constraint general - ph primary Key (medica id), //Subtipos
   constraint general_cedula_uk unique (cedula),
constraint general_cedula_chk check (cedula like 'SEP%')
   constraint general-fecha-fin-chk
    check (MONTHS_BETWEEN (fecha-fin, fecha-inicio)>=3),
    constrant general-general id-fk foreign key (general-splente-id)
     references general (medico_id)
 create table asistencial
 medico_id,
 congreso-10,
               number (3,1) not noll,
 calificación
  constraint osistenaa_nedico_id foreign key(medico_id)
  reterences
               especialista (medico id),
               asistencia- congreso-id foreign key (congreso-id),
 constraint
  references congreso (congreso-10),
  constraint asistencia-ph primary key (medicaid, congresorid)
 ) ! No olvidar juntar ambas
b · Index → Índices = Para búsquedas
    · Secuencias - Para los id's
    create index general_cedula_ix on general (SUBSTR(cedula,-1,5));
```









4. Considerar que la base de datos ha sido configurada con el nivel de aislamiento read committed, así como los datos de la tabla prod la cual contiene los identificadores de los productos y su precio. Revisar la siguiente secuencia de eventos provocados por 2 transacciones. Responder las preguntas en cada caso. Justificar respuesta.

ld	Precio
1	100
2	150
3	200

Т	Sesión 1	Sesión 2
1	select precio from prod where id = 3	
2		select precio from prod where id =3 P1: ¿Qué se obtendrá?, Justificar respuesta
3	update prod set precio = 1000 where id =2	
4		update prod set precio = 2000 where id = 1 P2: ¿Qué se obtendrá?, Justificar
5	update prod set precio = 5000 where 1d = 1 P3: ¿Qué se obtendrá? Justificar.	
6		select precio from prod where id =1 P4: ¿Qué se obtendrá?, Justificar
7		rollback;
8		Select precio from prod where id =1 P5: ¿Qué se obtendrá? Justificar

P1: 200, no hay ningún cambio en ninguna
sesión, es sólo una consulta

P2: El id=1 se actualizará a 2000 en la

P3! Se bloque a la sesión I en T3 debido a que TZ está usando ese registro (No ha finalizado)

P4: Muestra el valor de 2000 debido a que es el actual en la transacción

- es el actual en la transacción
- P5: Muestra 100, debido a que el rollback se deshacen todas los cambios en la sesión 2 y como la sesión I no ha hecho commit (No ha finalizado) se queda el id=1 con el valor inicial.
- * Alter, commit, exit Terming transacción
- * rollback Te regresos