



Parte 1

-----CREATS-----

EN SYS

```
ALTER SESSION SET "_ORACLE_SCRIPT"=true;  
create user userdba identified by root;  
grant all privileges to userdba;
```

EN USER

```
create tablespace USERBD Datafile 'USERBD.BDF' Size 8M;  
CREATE SEQUENCE preguntas_seq START WITH 1 INCREMENT BY 1;  
  
create table preguntas (  
  id NUMBER,  
  fuente varchar2(200),  
  descripcion varchar2(200),  
  tipo varchar2(4),  
  confidencialidad int,  
  integridad int,
```

disponibilidad int,
constraint pkid primary key (id)
) tablespace USERBD;

-----INSERTS-----

```
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP01','Se educa a los ejecutivos sobre
las capacidades tecnologicas actuales y futuras, asi como sobre las
oportunidades ofrecidas por TI para que el negocio pueda capitalizarlas?', 'P',
0, 0, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP01','Se revisa el desempeno de los
planes y sistemas de informacion respecto a objetivos, funcionalidad,
estabilidad, complejidad, costos y fortalezas/debilidades?', 'P', 0, 0, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP01','Se elabora un plan estrategico de
TI con partes interesadas, definiendo contribucion a objetivos, costos, riesgos,
respaldo a inversiones y servicios, con autorizacion formal?', 'P', 0, 0, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP01','Se crea y administra un portafolio
tactico de TI basado en el plan estrategico para equilibrar requisitos, lograr
metas y beneficios, y corregir desviaciones si es necesario?', 'P', 0, 0, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP01','Se maneja un portafolio de
programas de inversion de TI con el negocio, para lograr metas estrategicas,
con claridad en resultados y recursos?', 'P', 0, 0, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP01','Los procesos de TI entregan
eficazmente componentes e informan sobre desviaciones en costo, tiempo o
funcionalidad?', 'P', 0, 0, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP01','Los servicios de TI se ejecutan
contra acuerdos de niveles de servicios equitativos y exigibles?', 'P', 0, 0, 0);
```

```

INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP01','Estrategias de negocio y de TI se
integran, relacionando metas y oportunidades, y reconocen limitaciones,
comunicando ampliamente?', 'P', 0, 0, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP01','El plan estrategico de TI incluye
presupuesto, financiamiento, estrategias de obtencion y adquisicion, y
requisitos legales/regulatorios?', 'P', 0, 0, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP01','El plan estrategico es lo
suficientemente detallado para permitir la definicion de planes tacticos de TI?',
'P', 0, 0, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP01','Los planes tacticos tienen el
detalle suficiente para permitir la definicion de planes de proyectos?', 'P', 0, 0,
0);

commit;

INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP08','Se establece y mantiene un QMS
alineado con los requerimientos del negocio, que incluye procesos, criterios,
deteccion y correccion de no conformidades, ademas de monitoreo y mejora
continua?', 'C', 0, 1, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP08','Se identifican y mantienen
estandares, procedimientos y practicas clave de TI para cumplir el QMS,
utilizando buenas practicas de la industria como referencia?', 'C', 0, 1, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP08','Se adoptan y mantienen
estandares para desarrollo y adquisicion, cubriendo todo el ciclo de vida,
incluyendo aprobaciones en puntos clave basados en criterios de aceptacion
acordados?', 'C', 0, 1, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP08','Se enfoca la administracion de
calidad en los clientes, alineando requerimientos con estandares y definiendo
roles para resolver conflictos entre usuarios/clientes y la organizacion de TI?',
'C', 0, 1, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP08','Se mantiene y comunica

```

```

regularmente un plan global de calidad para impulsar la mejora continua?', 'C',
0, 1, 0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP08','Se definen, planifican e
implementan mediciones para monitorear el cumplimiento continuo del QMS y
su valor, utilizandolas para tomar acciones correctivas y preventivas?', 'C', 0, 1,
0);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP08','El QMS define la estructura
organizacional para la administracion de la calidad, cubriendo los roles, las
tareas y las responsabilidades?', 'C', 0, 1, 0);

commit;

INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP09','Se establece un marco de
administracion de riesgos de TI alineado con el marco de riesgos de la
organizacion?', 'R', 1, 1, 1);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP09','Se establece el contexto para
aplicar el marco de evaluacion de riesgos, incluyendo contexto interno/externo,
metas y criterios?', 'R', 1, 1, 1);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP09','Se identifican y registran eventos
con impacto negativo en metas y operaciones de la empresa, manteniendo
informacion sobre el impacto y los riesgos en un registro?', 'R', 1, 1, 1);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP09','Se evaluan regularmente la
probabilidad e impacto de riesgos identificados, usando metodos cualitativos y
cuantitativos, incluyendo categorias y el portafolio?', 'R', 1, 1, 1);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP09','Se desarrolla y mantiene un
proceso de respuesta a riesgos que emplea estrategias como evitar, reducir,
compartir y aceptar riesgos, ademas de asignar responsabilidades y considerar
tolerancias?', 'R', 1, 1, 1);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP09','Se priorizan, planean y aprueban
controles para implementar respuestas a riesgos, incluyendo costos y
responsabilidades, y se monitorea su ejecucion y se informan desviaciones a la
alta direccion?', 'R', 1, 1, 1);

```

```
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP09','Se determina de forma
individual, por categoria y con base en el portafolio, la probabilidad e impacto
asociados a los riesgos inherentes y residuales?', 'R', 1, 1, 1);
INSERT INTO userdba.preguntas VALUES
(userdba.preguntas_seq.NEXTVAL,'CobitP09','El proceso de respuesta a
riesgos identifica estrategias tales como evitar, reducir, aceptar riesgos;
determinar responsabilidades y considerar los niveles de tolerancia a riesgos?',
'R', 1, 1, 1);
commit;
```