



TRANSACCIONES EN ORACLE

Ejercicios

Comprendiendo el funcionamiento de COMMIT, SAVEPOINT y ROLLBACK

- 1) Crea las dos tablas siguientes::
 - prueba1 (a number(2), b number(5)) C. P.: a
 - prueba2(a char(1), b number(4)) C.P.:a
- 2) Abre con el **mismo** usuario 2 sesiones. Después, para cada sesión, ejecuta los bloques de sentencias que se indican a continuación. Debes comprender el funcionamiento de COMMIT, SAVEPOINT y ROLLBACK y analizar lo que sucede en cada caso.

Tras ejecutar un bloque de instrucciones en una sesión, en la otra ejecutarás la sentencia select que se te indica.

	SESIÓN 1	SESIÓN 2
1	<pre>insert into prueba1 values(1,3400); insert into prueba1 values(4,4100); insert into prueba1 values(8,3700); select * from prueba1</pre>	<pre>select * from prueba1</pre>
2	<pre>commit; select * from prueba1</pre>	<pre>select * from prueba1</pre>
3	<pre>insert into prueba2 values('A',1); insert into prueba2 values('B',1); insert into prueba2 values('C',1); savepoint punto1; insert into prueba2 values('A',4); insert into prueba2 values('B',4); insert into prueba2 values('C',4); insert into prueba2 values('D',4); insert into prueba2 values('A',8); select * from prueba2:</pre>	<pre>select * from prueba2</pre>
4	<pre>rollback to savepoint punto1; select * from prueba2;</pre>	<pre>select * from prueba2;</pre>