

## CUE: TRANSACCIONES

### REBOUND EXERCISE: BIBLIOTECA F

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del CUE: Transacciones.

#### EJERCICIO:

Una biblioteca familiar requiere registrar la información de los libros que posee actualmente. Para ello, te solicita crear una base de datos para almacenar dicha información, utilizando comandos para transacciones, de acuerdo a lo siguiente:

1. Crear tabla “editoriales”, con los atributos código y nombre. Definir el código como llave primaria.
2. Crear tabla “libros”, con los atributos código, título, y codigoeditorial. Definir el código como llave primaria, y codigoeditorial como llave foránea, referenciando a la tabla editoriales.
3. Insertar editoriales y libros, de acuerdo con:

Título	Autor	Editorial	Precio
Don Quijote de La Mancha I	Miguel de Cervantes	Anaya	150
El principito	Antoine SaintExupery	Andina	120
El príncipe	Maquiavelo	S.M.	180
Diplomacia	Henry Kissinger	S.M.	170
Don Quijote de La Mancha II	Miguel de Cervantes	Anaya	140

4. Modificar la tabla “libros”, agregando la columna autor y precio.
5. Agregar autor y precio a los libros ya ingresados.
6. Insertar 2 nuevos libros.
7. Eliminar los libros de la editorial Anaya, solo en memoria (ROLLBACK).
8. Actualizar el nombre de la editorial Andina a Iberlibro en memoria, y actualizar el nombre de la editorial S.M. a Mountain en disco duro (SAVEPOINT / ROLLBACK TO).