

# Ejercicio integrador

## Etapa 3

**A.** Modifique los procedimientos `EliminarPublicacion` y `EliminarAutor` de manera tal que ambos validen posibles errores usando bloques try/catch.

Ambos procedimientos deben retornar, al programa principal:

Un código de status 0 si no se produjeron errores.

El código de status igual al valor de `@@Error` si se produjeron errores.

**B.** Transaccione el programa principal-

### Consideraciones

- En **todos los bloques catch** utilice el stored procedure `usp_GetErrorInfo` (ver *Guía de trabajo Nro. 6, Catch de errores usando try/catch*) para mostrar el detalle del error.

- No inicie ni finalice transacciones en los procedimientos almacenados. **La transacción debe comenzar y terminar en el programa principal.**

- El programa principal debe seguir su flujo de control en función de los valores de retorno que obtenga como resultado de las invocaciones a los procedimientos almacenados (inner procedures).

El programa principal debe seguir el siguiente curso de acción:

A. Si no se puede eliminar una publicación, debe disparar un error '**Error en eliminación de publicación o sus dependencias**' con una severidad 15, contexto 0 y deshacer la transacción **completa**.

B. Si no se puede eliminar un autor, debe disparar un error '**Error en eliminación de autor**' con una severidad 15, contexto 0 y deshacer la transacción **completa**.