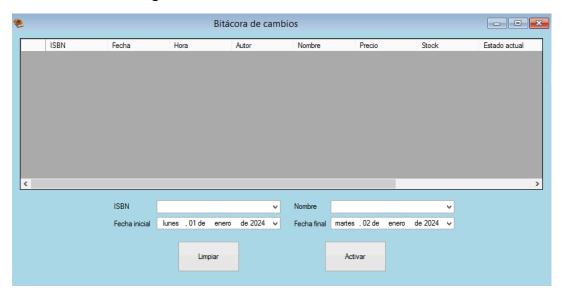
# Bitácora de Cambios

La pantalla Bitácora de Cambios permite visualizar y gestionar el historial de modificaciones realizadas sobre los registros de libros en el sistema *Librería UAI*.



### Componentes de la Pantalla

#### 1. Grilla de Cambios

- Muestra el historial de cambios realizados a los libros.
- Las columnas incluyen:
  - ISBN del libro.
  - Nombre del libro.
  - Fecha y hora del cambio.
  - Usuario que realizó la modificación.
  - Detalles del cambio aplicado (campos modificados y sus valores anteriores/nuevos).

# 2. Campos de Filtro

- o Permiten restringir los cambios mostrados en la grilla según los siguientes criterios:
  - ISBN: Filtra los cambios realizados a un libro específico.
  - Nombre: Restringe los cambios a libros cuyo nombre coincida con el valor ingresado.
  - Fecha de Inicio: Muestra cambios realizados desde una fecha específica.
  - Fecha de Fin: Muestra cambios realizados hasta una fecha específica.

# 3. Botón Limpiar

 Resetea todos los campos de filtro y actualiza la grilla para mostrar los cambios según la configuración predeterminada (cambios del último mes).

### 4. Botón Activar

- Aplica los datos del cambio seleccionado en la grilla para restaurar el libro a ese estado.
- Al presionar este botón:
  - El sistema recupera los valores anteriores del cambio y actualiza el registro del libro en la base de datos.
  - Se registra un nuevo evento en la bitácora indicando la restauración del libro.

#### Funcionamiento General

#### • Vista Predeterminada:

 Al abrir la pantalla, se muestran por defecto los cambios registrados en los últimos 30 días.

### • Aplicar Filtros:

- o Complete uno o más campos de filtro para limitar los cambios mostrados en la grilla.
- o La grilla se actualiza automáticamente al aplicar los filtros.

#### • Restaurar un Estado:

- Seleccione un cambio en la grilla.
- Presione el botón Activar para aplicar los datos del cambio seleccionado y restaurar el libro a ese estado.