

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*.

Bitácora de cambios

ISBN	Fecha	Hora	Autor	Nombre	Precio	Stock	Estado actual
------	-------	------	-------	--------	--------	-------	---------------

ISBN: Nombre:

Fecha inicial: Fecha final:

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

- 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:**
 - Complete uno o más campos de filtro para limitar los cambios mostrados en la grilla.
 - 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.