

# Bitácora de Eventos

La pantalla Bitácora de Eventos permite monitorear y gestionar los eventos registrados en el sistema *Librería UAI*. Es una herramienta clave para el seguimiento y la auditoría de las actividades realizadas en el sistema.

The screenshot shows a web application window titled "Bitácora de eventos". It features a table with the following columns: "Código de evento", "Login", "Fecha", "Hora", "Módulo", "Evento", and "Criticidad". Below the table, there are several input fields and dropdown menus for filtering the data: "Nombre:" and "Apellido:" (text inputs), "Login:" (dropdown), "Fecha inicial:" and "Fecha final:" (date pickers showing "lunes , 01 de enero de 2024" and "martes , 02 de enero de 2024" respectively), "Módulo:" (dropdown), "Evento:" (dropdown), and "Criticidad:" (dropdown). At the bottom, there are two buttons: "Limpiar" and "Imprimir".

---

## Componentes de la Pantalla

### 1. Grilla de Eventos

- Muestra los eventos registrados en el sistema.
- Las columnas incluyen:
  - Usuario.
  - Fecha y hora del evento.
  - Módulo involucrado.
  - Descripción del evento.
  - Nivel de criticidad (baja, media, alta).
- Los eventos visibles se actualizan dinámicamente según los filtros aplicados.

### 2. Campos de Filtro

- Permiten restringir los eventos mostrados en la grilla según los siguientes criterios:
  - **Username:** Filtra los eventos generados por un usuario específico.
  - **Fecha de Inicio:** Muestra eventos ocurridos desde una fecha específica.
  - **Fecha de Fin:** Muestra eventos ocurridos hasta una fecha específica.

- **Módulo:** Restringe los eventos al módulo seleccionado (por ejemplo, Ventas, Compras, etc.).
- **Evento:** Filtra eventos según su tipo o descripción (por ejemplo, "Inicio de Sesión", "Cambio de Contraseña").
- **Criticidad:** Filtra eventos por su nivel de importancia (baja, media, alta).

### 3. Botón Limpiar

- Resetea todos los campos de filtro y actualiza la grilla para mostrar la configuración predeterminada (eventos de los últimos tres días).

### 4. Visualización Detallada

- Al seleccionar un evento en la grilla, se muestran en un área específica de la pantalla el nombre y el apellido del usuario que generó el evento.

### 5. Botón Imprimir

- Genera un informe en formato PDF con los eventos actualmente visibles en la grilla.
- El informe incluye los detalles de los eventos y puede ser exportado o impreso para fines de auditoría.

---

## Funcionamiento General

- **Vista Predeterminada:**
  - Al abrir la pantalla, se muestran por defecto los eventos registrados en los últimos tres días.
- **Aplicar Filtros:**
  - Complete uno o más campos de filtro para limitar los eventos mostrados en la grilla.
  - La grilla se actualiza automáticamente al aplicar los filtros.
- **Visualización de Detalles:**
  - Seleccione un evento en la grilla para mostrar el nombre y apellido del usuario asociado.
- **Exportar a PDF:**
  - Presione el botón Imprimir para generar un informe PDF con los eventos visibles en la grilla.