Laboratorio 28 - Triggers

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: rcortese » Tabla: bitacora

| Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Segui |

Estructura de tabla | Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción			
1	idBitacora 🔑	int(4)			No	*Ninguna*		AUTO_INCREMENT	🖋 Cambiar	⊖ Eliminar	Más
2	Operación	varchar(40)	utf8mb4_spanish2_ci		No	*Ninguna*			🖋 Cambiar	⊖ Eliminar	Más
3	idClave	int(8)			No	*Ninguna*			🖋 Cambiar	⊖ Eliminar	Más
4	Fecha	datetime			No	*Ninguna*			🖋 Cambiar	⊖ Eliminar	Más

ble/triggers&db=rcortese&table=bitacora ☆

Base de d

Seguin

Crear nuevo disparador ✕

Detalles ❔

Nombre del disparador	registrarEnBitacora
Tabla	materiales ⌄
Tiempo	AFTER ⌄
Evento	INSERT ⌄

Definición

```
1 INSERT INTO Bitacora VALUES (default,'Alta
  Material', NEW.Clave, now())
```

Definidor

Continuar | **Cerrar**

| Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguimiento | Disparadores |

✓ Disparador `registrarEnBitacora` creado.

CREATE TRIGGER `registrarEnBitacora` AFTER INSERT ON `materiales` FOR EACH ROW INSERT INTO Bitacora VALUES (default,'Alta Material', NEW.Clave, now())

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Disparadores ⓘ

| Seleccionar todo | Exportar | Eliminar | | Crear nuevo disparador |

Nombre Tiempo Evento

| Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | F |

Mostrar ventana de consultas SQL

✓ 1 fila insertada. (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

INSERT INTO materiales (clave, descripcion,precio,impuesto)VALUES (2596,"Armex Mex", 520,10);

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

SELECT * FROM `bitacora`

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

| ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ˅ | Filtrar filas: Buscar en esta tabla |

Opciones extra

←T→	˅	idBitacora	Operación	idClave	Fecha
☐ 🖉 Editar ⧉ Copiar ⊖ Borrar		1	Alta Material	2596	2025-04-07 10:05:04

↥ ☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: 🖉 Editar ⧉ Copiar ⊖ Borrar Exportar

| ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ˅ | Filtrar filas: Buscar en esta tabla |

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguimiento | Disparadores

Estructura de tabla | Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	Id_cambio	int(8)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar · Eliminar · Más
2	id_material	int(8)			No	Ninguna			Cambiar · Eliminar · Más
3	descripcion	varchar(100)	utf8mb4_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar · Eliminar · Más
4	precio	int(10)			No	Ninguna			Cambiar · Eliminar · Más
5	fecha_cambio	date			No	Ninguna			Cambiar · Eliminar · Más
6	registro	varchar(10)	utf8mb4_spanish2_ci		No	Ninguna			Cambiar · Eliminar · Más

↑ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Examinar Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo

Agregar a columnas centrales Eliminar de las columnas centrales

Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Hacer seguimiento a la tabla Mover columnas Normalizar

Agregar 1 columna(s) después de registro ▾ Continuar

AGRAI ✕ | Diagram ✕ | Plan de ✕ | AU12735 ✕ | Lab 28: ✕ | Que es y ✕ | localhos ✕ | localhos

dex.php?route=/table/triggers&db=rcortese&table=materiales

r. 127.0.0.1 »

Estruct

radores

onar todo

re

arEnBitacora

oPrecioAnterior

oPrecioNuevo

Editar ✕

Detalles

Nombre del disparador	registroPrecioAnterior
Tabla	materiales ▾
Tiempo	BEFORE ▾
Evento	UPDATE ▾

```
1  INSERT INTO cambiodeprecio VALUES (default, OLD.clave,
   OLD.descripcion, OLD.precio, now(), "Precio Anterior")
```

Definición

Editar ✕

Detalles

Nombre del disparador	registroPrecioNuevo
Tabla	materiales ▾
Tiempo	AFTER ▾
Evento	UPDATE ▾

```
1  INSERT INTO cambiodeprecio VALUES (default, OLD.clave,
   OLD.descripcion, NEW.precio, now(), "Precio Nuevo")
```

Definición

🖥 Servidor: 127.0.0.1 » 🗄 Base de datos: rcortese » 📰 Tabla: materiales

📋 Examinar 🔀 Estructura 🗔 SQL 🔍 Buscar 📥 Insertar 📤 Exportar 📥 Importar 📇 Privilegios

Disparadores ⓘ

☐ Seleccionar todo 📤 Exportar ⊖ Eliminar

	Nombre	Tiempo	Evento			
☐	**registrarEnBitacora**	AFTER	INSERT	🖉 Editar	📤 Exportar	⊖ Eliminar
☐	**registroPrecioAnterior**	BEFORE	UPDATE	🖉 Editar	📤 Exportar	⊖ Eliminar
☐	**registroPrecioNuevo**	AFTER	UPDATE	🖉 Editar	📤 Exportar	⊖ Eliminar

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguir

✔ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT * FROM `cambiodeprecio`
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ⌄ | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna ⌄

Opciones extra

←T→			Id_cambio	id_material	descripcion	precio	fecha_cambio	registro
☐ 🖉 Editar 📋 Copiar ⊝ Borrar			1	1000	Varilla 3/16	100	2025-04-07	Precio Ant
☐ 🖉 Editar 📋 Copiar ⊝ Borrar			2	1000	Varilla 3/16	150	2025-04-07	Precio Nue

↑ ☐ Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: 🖉 Editar 📋 Copiar ⊝ Borrar 🖳 Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ⌄ | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna ⌄