

Trigger para actualizar puntajes

```
CREATE TRIGGER tr_actualizar_mejor_puntaje AFTER INSERT ON scores FOR EACH ROW BEGIN -- Actualizar el mejor puntaje si este nuevo registro es mejor UPDATE usuario_estadisticas SET mejor_puntaje = NEW.puntaje, cancion_mejor_puntaje = NEW.cancion_id, ultima_actualizacion = NOW() WHERE usuario_id = NEW.usuario_id AND (mejor_puntaje IS NULL OR NEW.puntaje > mejor_puntaje); END;
```

[Edit inline](#) [Edit](#) [Create PHP code](#)

La necesidad de este trigger es que nos ayuda a poder actualizar si un puntaje nuevo es mejor que el pasado. En cuestión de nuestro proyecto con vía-diseño nos ayuda debido a que se pueden hacer puntajes de actualización en el área de administración para que los coordinadores puedan tener su información no solo actualizada sino que para que se actualice el horario del profesor. Ayudando a los coordinadores a poder procesar la información de una manera más detallada.

Trigger para registrar automáticamente

```
CREATE TRIGGER tr_registro AFTER INSERT ON scores FOR EACH ROW BEGIN DECLARE v_evento_activo INT; SELECT evento_id INTO v_evento_activo FROM eventos WHERE cancion_evento = NEW.cancion_id AND fecha_inicio <= NOW() AND fecha_fin >= NOW() LIMIT 1; IF v_evento_activo IS NOT NULL THEN INSERT INTO evento_participaciones (usuario_id, evento_id, puntaje_obtenido) VALUES (NEW.usuario_id, v_evento_activo, NEW.puntaje) ON DUPLICATE KEY UPDATE puntaje_obtenido = GREATEST(puntaje_obtenido, NEW.puntaje); END IF; END;
```

[Edit inline](#) [Edit](#) [Create PHP code](#)

En el caso de este trigger se utiliza en mi base para que los usuarios sean registrados a los eventos de manera automática. En este caso esto se podría integrar a nuestro proyecto con vía diseño debido a que se pueden hacer los grupos de manera automática implicando que ya no haya una necesidad de poder hacer dichos grupos de manera manual automatizando el proceso.