¡Buena pregunta! Sí, te lo aclaro clarito:

**✅ ¿Un trigger puede tener BEFORE o AFTER?**

**Sí. Siempre solo uno de los dos por trigger.**

| **¿Qué puede tener un trigger?** | **¿Se pueden mezclar?** |
| --- | --- |
| Solo BEFORE o AFTER | ❌ **No** se pueden tener los dos a la vez en un mismo trigger |

**🧠 Entonces:**

* Si haces un trigger así:

CREATE OR REPLACE TRIGGER trg\_emp\_control

BEFORE INSERT OR UPDATE OR DELETE ON EMP

FOR EACH ROW

BEGIN

-- Aquí puedes usar IF INSERTING, etc.

END;

Este trigger se ejecuta **antes** de que sucedan **INSERT, UPDATE o DELETE**, pero **sólo antes**, no después.

**🛑 ¿Y si quieres hacer algo *después* de la acción?**

Tienes que hacer **otro trigger aparte** con AFTER:

CREATE OR REPLACE TRIGGER trg\_emp\_log

AFTER UPDATE ON EMP

FOR EACH ROW

BEGIN

-- Aquí haces cosas después del UPDATE

END;

**❗ Resumen final:**

| **Tipo de trigger** | **¿Puede tener varios eventos?** | **¿Puede tener BEFORE y AFTER juntos?** |
| --- | --- | --- |
| BEFORE o AFTER | ✅ Sí (INSERT OR UPDATE OR DELETE) | ❌ No. Uno por trigger. |
| INSTEAD OF | ❌ No, solo un evento | ❌ No aplica (solo se usa en vistas) |

Si te parece, te hago una tabla resumen con ejemplos de sintaxis y cuándo usar cada uno. ¿Te interesa?