

Introducción a Bases de Datos y SQL

Módulo 5

Condicional CASE

Condicional CASE

El condicional **CASE** permite asignar un valor a una columna tomando como referencia otro valor de la tabla. Por cada valor o grupo de valores existe un **when** y un **then**; si encuentra un valor coincidente en algún **when**, ejecuta el **then** correspondiente a ese **when**; caso contrario, se ejecuta el **else**. Este condicional se debe cerrar con la palabra **end** para indicar que el **case** ha finalizado.

El siguiente ejemplo asigna un posible valor (**CARO** / **BARATO** / **EQUILIBRADO**) en una columna con el nombre **CATEGORIA**, tomando como referencia los valores de la columna **PRECIO** de una tabla con el nombre **ARTICULOS**.

```
SELECT nombre, precio,  
CASE WHEN precio < 20 THEN 'BARATO'  
WHEN precio BETWEEN 20 AND 40 THEN 'EQUILIBRADO'  
ELSE 'CARO'  
END as Categoria  
FROM articulos;
```

¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!