

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.

```
CASE WHEN precio < 20 THEN 'BARATO'
```



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;
```

**¡Sigamos
trabajando!**