

La estructura CASE WHEN THEN

Sintaxis A:

La estructura **CASE** chequea si una **Expresión** es igual a alguno de los valores especificados en las diferentes cláusulas **WHEN**. El valor devuelto será el de la primera cláusula **WHEN** que se cumpla. Si no se cumple ninguna, entonces devuelve lo dispuesto en la cláusula **ELSE** que es opcional.

```
CASE Expresión
  WHEN Valor1 THEN ValorDevuelto1
  WHEN Valor2 THEN ValorDevuelto2
  WHEN Valor3 THEN ValorDevuelto3

  [ ELSE ValorDevueltoSiNingunoAnterior ]
END AS NombreCampo
```

~~~~~

## Sintaxis B:

La estructura **CASE** chequea las **Condiciones** especificadas en las diferentes cláusulas **WHEN**. El valor devuelto será el de la primera cláusula **WHEN** cuya condición se cumpla. Si no se cumple ninguna, entonces devuelve lo dispuesto en la cláusula **ELSE** que es opcional.

```
CASE
  WHEN Expresión1 = Valor1 THEN ValorDevuelto1
  WHEN Expresión2 > Valor2 THEN ValorDevuelto2
  WHEN Expresión3 BETWEEN
    ValorIni AND ValorFin THEN ValorDevuelto3

  [ ELSE ValorDevueltoSiNingunoAnterior ]
END AS NombreCampo
```

~~~~~

Ejemplos:

```
CASE CarreteraNacional
  WHEN 'I' THEN 'Burgos'
  WHEN 'III' THEN 'Valencia'
  WHEN 'VI' THEN 'La Coruña'

  ELSE 'Barcelona, Andalucía o Extremadura'
END AS Destino
```

~~~~~

```
CASE
  WHEN Nota < 5 THEN 'Suspendido'
  WHEN Nota < 7 THEN 'Suficiente'
  WHEN Nota BETWEEN
    9 AND 10 THEN 'Sobresaliente'

  ELSE 'Notable'
END AS Calificación
```