

# OFIMÁTICA PARA INGENIEROS

**II. JULIÁN FERNANDO MARTÍNEZ ROJAS**

**Julian.martinez@upb.edu.co**

**UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA  
ESCUELA DE INGENIERÍAS**

# AGENDA

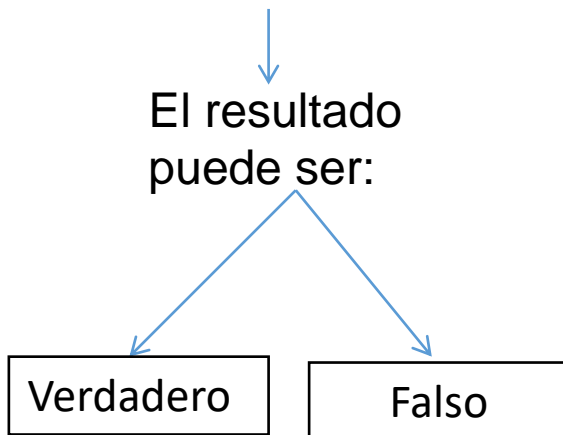
- Funciones lógicas.
  - SI
  - Y
  - O
  - si.error

# FUNCIONES LÓGICAS

- **SI():** Especifica una prueba lógica que realizar.

Sintaxis:

=si(condición; Valor verdadero; Valor falso)



# FUNCIONES LÓGICAS

- **Y():** Devuelve VERDADERO si todos sus argumentos son VERDADERO.

$$V \text{ y } V = V$$

$$V \text{ y } F = F$$

$$F \text{ y } V = F$$

$$F \text{ y } F = F$$

# FUNCIONES LÓGICAS

- **O()**: Devuelve VERDADERO si al menos uno de sus argumentos es VERDADERO.

$$V \circ V = V$$

$$V \circ F = V$$


$$F \circ V = V$$

$$F \circ F = F$$

# FUNCIONES LÓGICAS

- **Si.error():** Devuelve un valor que se especifica si una fórmula lo evalúa como un error; de lo contrario, devuelve el resultado de la fórmula.

=si.error( Valor; Valor si Error)



Si no se  
genera un  
error  
muestra el  
resultado

«una respuesta al  
error»

**MUCHAS GRACIAS**