

PRACTICAR CON INDICE Y COINCIDIR

Crea un documento llamado **IndiceCoincidir**. Rellena una hoja con estos datos:

| | A | B | C | D | E | F | G | |
|----|---|---------------------------------|---------|---------------------|------|-------|------|--|
| 1 | | ENTRADAS TEATRO | | | | | | |
| 2 | | Edad desde: | 0 | 10 | 18 | 35 | 65 | |
| 3 | | Chicago | 0 € | 10 € | 30 € | 50 € | 20 € | |
| 4 | | Mujercitas | 0 € | 12 € | 35 € | 70 € | 25 € | |
| 5 | | El método Gronholm | 5 € | 20 € | 40 € | 100 € | 30 € | |
| 6 | | Vaya par de dos | 0 € | 0 € | 10 € | 30 € | 10 € | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | Introduce tu edad: | 23 | Posición (columna): | | 3 | | |
| 9 | | Introduce qué obra quieres ver: | Chicago | Posición (fila): | | 1 | | |
| 10 | | Precio (usando F8 y F9): | 30 € | | | | | |
| 11 | | Precio (con una sola fórmula): | 30 € | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |

Las casillas en gris son fórmulas, que debes calcular como se indica a continuación:

- En las casillas C8 y C9 escribiremos a mano la edad que tenemos (o una inventada) y la obra de teatro que queremos ver, de las que hay en la tabla
- En las casillas F8 y F9 calcularemos en qué posición de las columnas está nuestra edad y en qué fila está la obra de teatro. Usaremos para cada caso la función COINCIDIR, pasándole el dato buscado (la edad o el título de la obra, respectivamente), la fila o columna donde queremos buscar el dato (la fila de edades o la columna de títulos de obras) y el tipo de coincidencia que queremos buscar (1 para coincidencia por debajo, 0 para coincidencia exacta, -1 para coincidencia por arriba)
- En la casilla C10 usaremos la función ÍNDICE, pasándole como datos la tabla de precios, y la fila y columna que hayamos calculado previamente en F8 y F9
- En la casilla C11 haremos lo mismo, pero sin ayudarnos de F8 y F9 (es decir, con una fórmula más larga donde colocaremos tanto la función ÍNDICE como las dos funciones COINCIDIR que hemos separado antes en F8 y F9)

Prueba a cambiar la edad y el título de la obra para ver que todo se recalcula correctamente.