

Apellidos y Nombre:

Disponemos de información sobre la producción de un cierto producto en la Comunidad Económica Europea. En la columna B aparecen las unidades producidas por cada país y en la C, el coste de producción por unidad en euros. Estos datos se encuentran en el fichero **GRUPO1.xls**

- a) Calcula, en la columna D, el coste de producción en cada país escribiendo una fórmula en la celda **D2** y usando el rellenado automático para las demás. Calcula en las celdas **B29** y **D29**, el número **total de unidades producidas** y el **coste total de producción en la CEE** respectivamente. Escribe las fórmulas en el siguiente cuadro:

FÓRMULA CELDA D2:

FÓRMULA CELDA B29:

- b) Calcula en las celdas **E2:E28**, el porcentaje de coste de producción de cada país respecto del total calculado en la celda **D29**. Escribe una única fórmula en la celda **E2** y cópiala en las demás celdas. Escribe a continuación la fórmula usada en la celda **E2**.

FÓRMULA CELDA E2:

- c) Realiza una gráfica de líneas que muestre la distribución **del coste de producción** (columna D) por cada país para los 11 primeros (desde Alemania hasta Finlandia). En la gráfica debe aparecer el nombre de cada país. Se ha de escribir la palabra **Coste** como leyenda.
Modifica la gráfica, poniendo tu nombre y apellido como título.

- d) En las celdas **F2** a **F28** y utilizando un condicional (función **SI**), califica el **coste total** de cada país (**columna C**) según el siguiente criterio:
- **Barato** si el coste por unidad es inferior a 80 euros.
 - **Viable** si es mayor o igual que 80 y menor que 100 euros.
 - **Excesivo** en caso contrario.

Escribe debajo la fórmula EXCEL que has usado en la celda **F2**:

FÓRMULA CELDA F2:

- e) Usando una fórmula EXCEL (sin usar filtros), calcula el número de países que tienen un coste de producción "**Viable**" según el criterio anterior. Escribe debajo la fórmula usada:

FÓRMULA:

- f) Imprime tu hoja EXCEL de forma que aparezcan todos los cálculos que has hecho, así como la gráfica.