

O F I M Á T I C A

EXCEL 2C

En este ejercicio su tarea consiste en realizar con el programa Microsoft Excel un documento con el contenido de la página siguiente.

Debe producir un documento lo más parecido posible al modelo, **a excepción de las letras (A a E)**, que deben ser sustituidas por los valores calculados según se indica abajo.

Algunos de los principales elementos que deberá respetar son:

- **Ordenación dentro de la página.**
- **Título:**
 - **Cuadro de texto:** Fuente Arial 14.
- **Tabla superior:**
 - **Fuente:** Arial 9.
 - **Ancho de columnas "Trabajadores" y "Piezas por trabajador":** 18.
 - **Ancho del resto de columnas:** 6.
 - **Alto de fila:** 20.
- **Tabla inferior:**
 - **Fuente:** Arial 9.
 - **Ancho de columnas "Planta" y "Porcentaje":** 18.
 - **Ancho de columna "Piezas":** 6.
 - **Alto de fila:** 20.
- **Gráfico superior:**
 - **Valores:** Columna "Piezas" de la tabla inferior
 - **Fuente:**
 - **Título:** Arial 10.
 - **Ejes:** Arial 8.
 - **Tamaño y ubicación del gráfico:** aproximado al modelo.
- **Gráfico inferior:**
 - **Valores:** Columna "Porcentaje" de la tabla inferior
 - **Fuente:**
 - **Rótulos de datos:** Arial 10.
 - **Ángulo del primer sector:** 80°.
 - **Tamaño y ubicación del gráfico:** aproximado al modelo.

Valor de las letras

- **Letras A:** Media o promedio de los valores de su columna.
- **Letras B:** Raíz cuadrada del resultado de multiplicar las columnas "Trabajadores" y "Piezas por trabajador" en cada turno.
- **Letra C:** Suma de los resultados de multiplicar (Trabajadores x Piezas por trabajador) del turno A y (Trabajadores x Piezas por trabajador) del turno B de la fila Planta Norte.
- **Letra D:** Suma de los resultados de multiplicar (Trabajadores x Piezas por trabajador) del turno A y (Trabajadores x Piezas por trabajador) del turno B de la fila Planta Este.
- **Letras E:** Porcentaje de cada número de piezas sobre la cantidad total de piezas.

Quando dé por finalizado su trabajo con este supuesto **guarde el documento** generado con Microsoft Excel como "**excel2C.xls**" en la disquetera A.

**NO PASE LA PÁGINA HASTA QUE SE LE INDIQUE.
ESPERE LAS INSTRUCCIONES DEL EXAMINADOR.**

PRODUCCIÓN POR TURNOS Y PLANTAS

Planta	Turno A			Turno B		
	Trabajadores	Piezas por trabajador	IV	Trabajadores	Piezas por trabajador	IV
Norte	321	37	B	355	25	B
Sur	662	33	B	598	40	B
Este	554	15	B	488	12	B
Oeste	221	24	B	315	35	B
Media	A	A	A	A	A	A

TOTAL		
Planta	Piezas	Porcentaje
Norte	C	E%
Sur	45.766	E%
Este	D	E%
Oeste	16.329	E%
TOTAL	97.013	100%

