

1-6-13

8:00

- Excel sustituye a Mecanografía Por 1ª vez en las Pruebas del Ayto. De Madrid.

# SUPUESTO 1

## -EXCEL 2003-

El objetivo de este supuesto es valorar su conocimiento acerca del uso de la herramienta Excel de Microsoft Office 2003. A continuación aparecen unas instrucciones generales sobre la realización del ejercicio.

### Instrucciones generales

- ❶ Su tarea consistirá en conseguir un libro de Excel que sea lo más parecido posible al modelo que se incluye en este supuesto realizando las acciones que se le indiquen.
- ❷ Deberá reproducir el modelo ajustándose a todas las características de presentación y respetando al máximo las indicaciones que aparecerán a continuación (altos de fila, uso de fórmulas, sombreados, etc.). Si encuentra algún aspecto del documento modelo que no sabe reproducir íntegramente, intente acercarse lo más posible a ese resultado.
- ❸ A la vuelta de esta página encontrará las instrucciones específicas para este supuesto concreto, en las que se detallan algunas características que deberá respetar en cada hoja. No pase la página hasta que se lo indique el examinador.
- ❹ Dispondrá de 30 minutos para realizar este ejercicio. Cuando queden cinco minutos para finalizar, se le recordará que debe grabar su trabajo. Asimismo se le avisará cuando reste 1 minuto para finalizar el examen. Tenga en cuenta que deberá grabar su trabajo antes de la señal de finalización, ya que después no podrá tocar el equipo.



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



# Instrucciones específicas

En las siguientes páginas de este cuadernillo aparecen 2 hojas que deberá reproducir en un mismo libro de Microsoft Excel 2003. Algunos de los elementos a tener en cuenta son:

## HOJA 1

- **Nombre de hoja:** "UNIDADES". - *Hacer siempre*
- **Fuente por defecto (si no se especifica lo contrario):** Arial 12 puntos. - *Hacer*
- **Tabla superior**

- Grosos de borde: aproximados al modelo.
- Alineación de celdas: iguales al modelo.
- Ancho de columnas:
  - Columna "ID Producto": 18 puntos.
  - Resto: 10 puntos.
- Alto de filas tabla: 16 puntos.
- Fuente de cabecera: negrita.
- Filas con relleno: gris 25%.
- Formato:
  - Columna "Envasado": fecha.
  - Columna "PVP": moneda (con símbolo EUR).

*→ Aseguirle. Hacer de lo 1º porque también puntúan*

- **Gráfico**

- Tamaño del gráfico: aproximado al modelo.
- Fuente del título: Verdana 12 puntos, negrita.
- Esquinas redondeadas.
- Serie de datos:
  - Relleno blanco.
  - Profundidad del rango: 500.
  - Ancho de rango: 50.

*Tras escribir datos es lo 2º que hice. Los gráficos son aseguirles y puntúan bien.*

- **Autoforma "Más vendidos"**

- Tipo: flecha abajo.
- Fuente: Verdana 12 puntos.
- Tamaño: 3 cm. alto; 6 cm. ancho.

*Hacer. Puedo aprovechar mientras pienso en algo que no me sale.*

*Me bloqueé y dediqué más tiempo del necesario*

- **Tabla inferior**

- Grosos de borde: aproximados al modelo.
- Alineación de celdas: iguales al modelo.
- Ancho de columnas:
  - Columna "ID Producto": 18 puntos.
  - Resto: 10 puntos.
- Alto de filas tabla: 16 puntos.
- Fuente de cabecera: Tahoma 12 puntos, negrita.

*Respetar. También puntúan*

← Fila "Caducidad": resultado de sumar, de acuerdo al ID Producto, los valores de la fila "Días fresco" y de la columna "Envasado" de la tabla superior. Requiere el uso de las fórmulas SUMA y BUSCARV.

- Fila "Ventas": resultado de multiplicar, de acuerdo al ID Producto, los valores de las columnas "Unidades" y "PVP" de la tabla superior. Requiere el uso de las fórmulas PRODUCTO y BUSCARV.

Respetar las fórmulas.

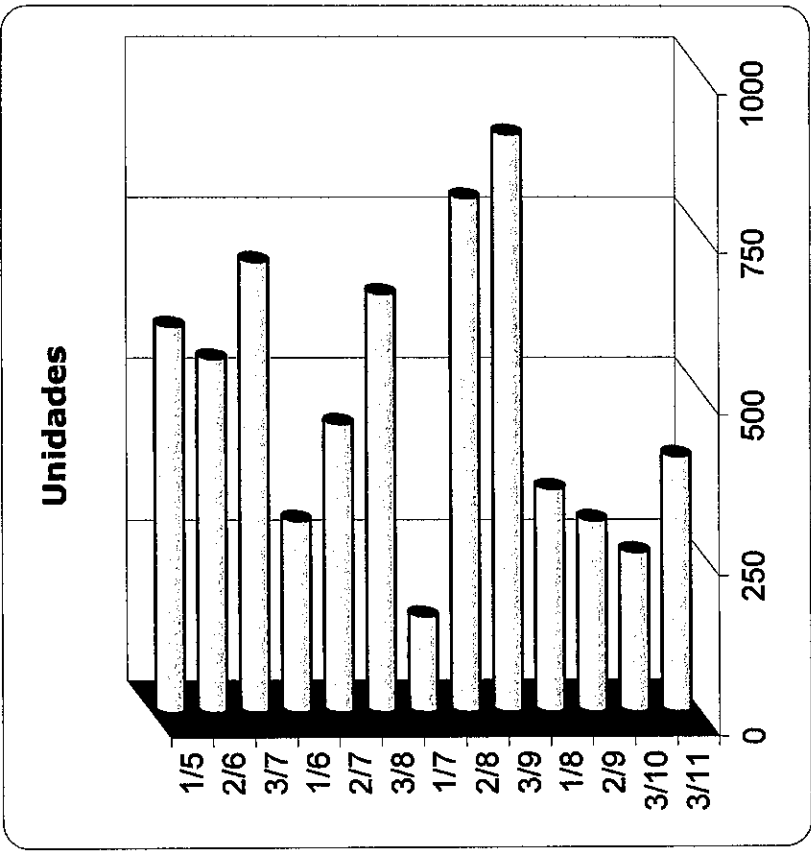
## HOJA 2

- **Nombre de hoja:** "COSTES".
- **Fuente por defecto (si no se especifica lo contrario):** Arial 12 puntos.
- **Tabla superior**
  - Grosos de borde: aproximados al modelo.
  - Alineación de celdas: iguales al modelo.
  - Ancho de columnas:
    - Columna "ID Producto": 12 puntos.
    - Resto: 6 puntos.
  - Alto de filas tabla: 20 puntos.
  - Fila "Coste total": resultado de multiplicar, de acuerdo al ID Producto, los valores de la fila "Coste / Ud." y de la columna "Unidades" de la tabla superior de la hoja "UNIDADES". Requiere el uso de las fórmulas *PRODUCTO* y *BUSCARV*.
  - Fila "Total coste <3": suma de los valores de la fila "Coste total" con coste/Ud. inferior a 3. Requiere el uso de la fórmula *SUMAR.SI*.
- **Tabla inferior**
  - Grosos de borde: aproximados al modelo.
  - Alineación de celdas: iguales al modelo.
  - Alto de filas tabla: 16 puntos.
  - Fuente:
    - Cabecera: Verdana 12 puntos.
  - Fila "Coste": valores correspondientes de la fila "Coste total" de la tabla superior de acuerdo a la ID Producto. Imprescindible el uso de fórmula.
  - Fila "Margen": resultado de restar, de acuerdo a la ID Producto, los valores "Coste" a los correspondientes valores de la fila "Ventas" de la tabla inferior de la hoja "UNIDADES". Imprescindible el uso de fórmulas.
  - Columna "Media": media de los valores de las celdas correspondientes a esas filas. Imprescindible el uso de fórmula.
- **Gráfico**
  - Tamaño gráfico: aproximado al modelo.
  - Líneas:
    - Color: negro
    - Grosor: por defecto.
  - Marcadores:
    - Tamaño 10 puntos.
    - Estilo, primer plano y fondo: igual al modelo.

Su tarea consiste en conseguir un documento de Excel que sea lo más parecido posible al modelo.

- Si no me doy cuenta y en vez de 1/5, 2/6... sale 0'7... no parece normalizado. Si no se me ocurre solución escribo y digo. Quede mucho examen

ID Producto	Unidades	Envasado	PVP
1/5	600	15-abr-13	15 EUR
2/6	550	16-abr-13	10 EUR
3/7	700	17-abr-13	5 EUR
1/6	300	18-abr-13	25 EUR
2/7	450	19-abr-13	10 EUR
3/8	650	20-abr-13	10 EUR
1/7	150	21-abr-13	15 EUR
2/8	800	22-abr-13	10 EUR
3/9	900	23-abr-13	10 EUR
1/8	350	24-abr-13	15 EUR
2/9	300	25-abr-13	10 EUR
3/10	250	26-abr-13	10 EUR
3/11	400	27-abr-13	15 EUR



Fácil Hacer  $\leftarrow$  Más vendidos  
 mientras pienso en algo que no me sale.

Cuidado con el formato. (TEXTO)

ID Producto	2/6	1/5	3/8	3/7	3/10	1/6	2/8	3/9
Días fresco	15	20	25	30	35	40	45	50
Caducidad	1-5-13	5-5-13	15-5-13	17-5-13	31-5-13	28-5-13	6-6-13	12-6-13
Ventas	5.500 €	9.000 €	6.500 €	3.500 €	2.500 €	7.500 €	8.000 €	9.000 €

- Al empezar esta hoja quedaban 5 min. Se me dio que el ordenador de nuevo durante 5 minutos (luego me lo dieron al final). Momento crítico mentalmente para mí. Agotada y muy nerviosa. Hoy que decime: "Digue como sea". Así que como yo me encuentro cómoda con los gráficos, teedee todo lo que hay e hice el gráfico.

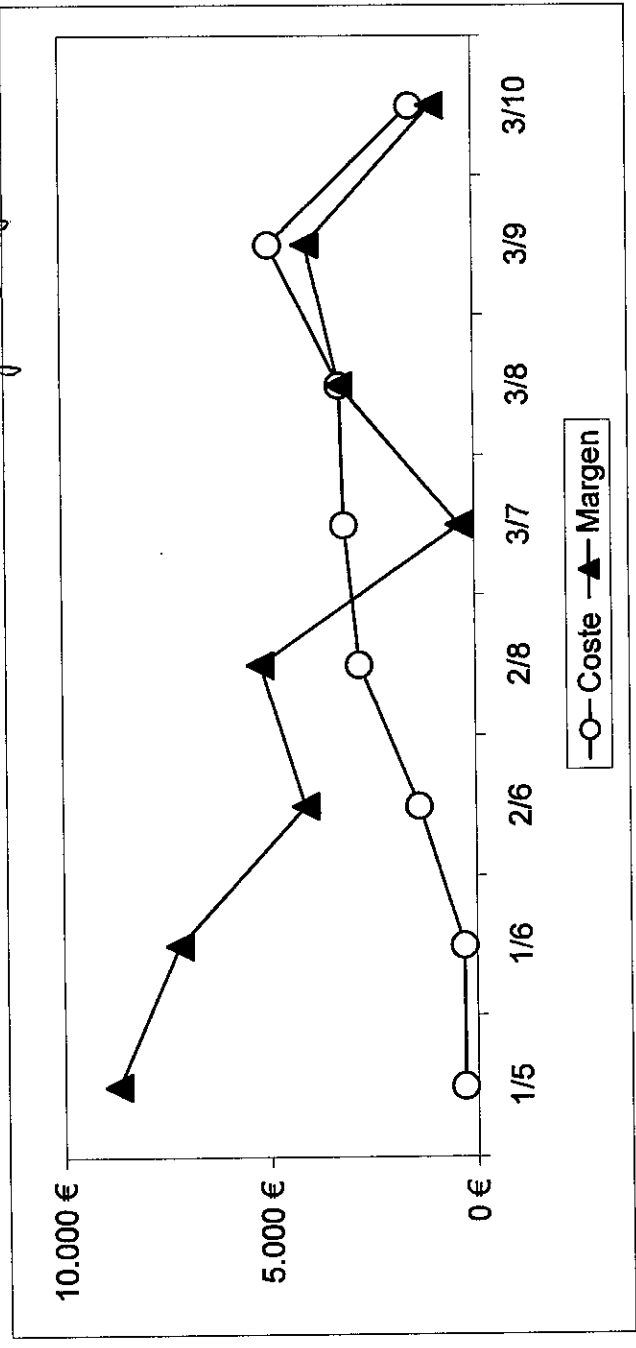
ID Producto	1/5	1/6	1/7	1/8	2/6	2/7	2/8	2/9	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11
Coste / Ud.	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
Coste total	300 €	700 €	225 €	700 €	1.375 €	1.350 €	2.800 €	1.200 €	3.150 €	3.250 €	4.950 €	1.500 €	2.600 €
Total coste <3	2.900 €												

↳ es lo último que hice. Dejé indicado la fórmula aunque con error.

ID Producto	1/5	1/6	2/8	3/7	3/8	3/9	3/10	MEDIA
Coste	300	300	1375	2800	3150	4950	1500	2203,1
Margen	8700	7200	4125	5200	350	3250	4050	1000
								4234,4

Final. Copiado si pedido los serios. Si no, haber + datos. Si no, igualment

↳ es fácil pero en caso. En examen no me dio tiempo



- Nota más hacer el gráfico quedaban 3 min pero estaba tranquila ya así que de un rápido vistazo hice cuestiones "fáciles"