

MODELO C

Pruebas selectivas Auxiliar Administrativo

Ayuntamiento de Madrid

MODELO C

Excel 2013

El objetivo de este supuesto es valorar su conocimiento acerca del uso de la herramienta Excel de Microsoft Office 2013. A continuación se indican unas instrucciones generales sobre la realización del ejercicio.

INSTRUCCIONES GENERALES



NO PASE LA PAGINA HASTA QUE SE LE INDIQUE
ESPERE LAS INSTRUCCIONES DEL TRIBUNAL



-
-
1. Su tarea consistirá en elaborar dos hojas de Excel que sean lo más parecido posible al modelo que se incluye en este supuesto realizando las acciones que se le indiquen.
 2. 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.)
 3. 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.
 4. Dispondrá de 30 minutos para realizar este ejercicio. Cuando queden cinco minutos para finalizar, se le recordará que **debe grabar su trabajo**. Así mismo, 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 PAGINA HASTA QUE SE LE INDIQUE
ESPERE LAS INSTRUCCIONES DEL TRIBUNAL



SUPUESTO EXCEL

Instrucciones específicas EXCEL 2013

En la página que aparece a continuación de estas instrucciones encontrará la hoja de Excel que deberá reproducir.

En el ordenador tiene un libro de Excel. Ábralo y empiece a trabajar ahí.

Respete las siguientes indicaciones para realizar su examen:

INSTRUCCIONES A APLICAR EN LA HOJA 1

APLIQUE LOS SIGUIENTES FORMATOS

- Toda la hoja, Fuente: Courier New.
- Celdas G1 y H1 efecto negrita.
- Combinar y centrar las celdas A1 hasta E1. Efecto negrita y aplicar un color cualquiera de sombreado.
- Bordes y sombreados conforme al modelo.
- Aplicar efecto negrita y subrayado a la fila 3.
- Renombre la Hoja1 con el nombre "Gimnasio" y aplique color púrpura de pestaña.
- Ajustar el tamaño de las columnas y filas para que quede como en el modelo.
- Ajustar el texto de las celdas fila 3 para que quede como en el modelo utilizando el botón Ajustar texto.
- Alineación fila 3 centrado tanto horizontal como verticalmente.
- Rellenar los datos numéricos de las filas B4 hasta B13 y aplicar el formato correspondiente para que queden como en el modelo con formato personalizado.
- Añadir Encabezado de página en la Sección central con el texto "Auxiliar Administrativo".
- Añadir Pie de página Sección central con el texto "Ayuntamiento de Madrid".

CON LAS FÓRMULAS QUE USTED CONSIDERE OPORTUNAS:

- Aplicar la fórmula correspondiente aplicando referencias mixtas o absolutas para calcular los totales de las celdas D4 hasta D13. Aplicar formato monedas en euros.
- Aplicar las funciones correspondientes en las celdas E4 hasta E13 para regalar una "Mochila y un me gratis" a los clientes que abonen 12 mensualidades; a los clientes que abonen 6 mensualidades una "Mochila"; y dejar la celda en blanco para los clientes que solo abonen una mensualidad.
- Rellene la celda B16 con la función adecuada para averiguar el regalo de fidelidad que recibe Rafael Herrero.
- Rellene la celda B19 con la función adecuada para calcular cuántas personas se quedan sin regalo de fidelidad.

- Rellene la celda B22 con la función adecuada para indicar la edad del cliente más joven. Aplicar formato personalizado.
- Rellene la celda B25 con la función adecuada para obtener la edad medio de los clientes. Aplicar formato personalizado.
- Rellene la celda B28 la función adecuada para obtener el resultado como en el modelo.
- Rellene la celda B31 con la función adecuada para obtener el precio correspondiente. Aplicar formato moneda euros.
- Rellene la celda B34 con la función adecuada para obtener el precio correspondiente. Aplicar formato moneda euros.
- Rellene la celda G18 la función adecuada para obtener el resultado como en el modelo. Aplicar formato moneda en euros
- Rellene la celda G21 la función adecuada para obtener el resultado como en el modelo (los impuestos a pagar son el 15% de los ingresos totales). Aplicar formato moneda en euros
- Insertar un gráfico de tipo Burbujas 3D con los datos (datos cliente y mensualidades abonadas) que se reflejan en el modelo:
 - Situarlo en la posición aproximada del modelo.
 - Cambiar el estilo del diseño seleccionando el Estilo 3 para que quede como el modelo.
 - Cambiar los colores del gráfico para que quede lo más similar al modelo.
 - Cambiar el fondo del gráfico con un relleno verde.
 - Poner etiqueta de datos en color negro.
 - Ajustar el tamaño del área del gráfico a 7 cm de alto y 12 cm de ancho.

INSTRUCCIONES A APLICAR EN LA HOJA 2

APLIQUE LOS SIGUIENTES FORMATOS

- Toda la hoja, Fuente: Courier New. Tamaño 12.
- Renombre la Hoja2 con el nombre “Deportistas” y aplique color negro de pestaña.
- Combinar y centrar las celdas A1 hasta F1. Efecto negrita y aplicar un color cualquiera de sombreado.
- Bordes y sombreados conforme al modelo.
- Aplicar efecto negrita a la fila 3.
- Ajustar el tamaño de las columnas y filas para que quede como en el modelo.

CON LAS FÓRMULAS QUE USTED CONSIDERE OPORTUNAS:

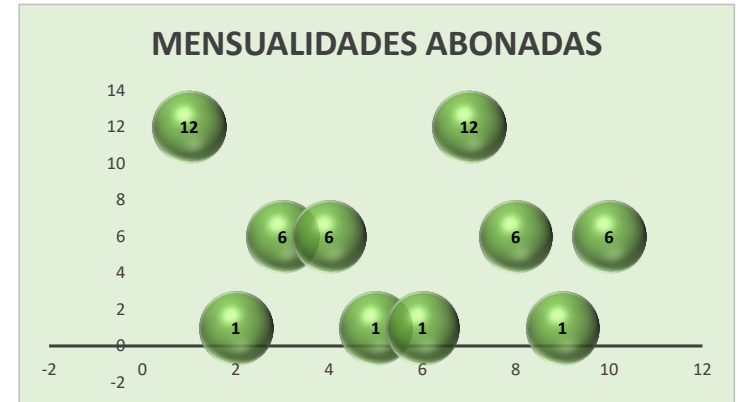
- Aplicar la fórmula correspondiente en las celdas C4 a C15 para que aparezca el resultado que se refleja en el modelo.

- Aplica formato condicional a las celdas F4 a F15 para que aparezcan de la siguiente manera:
 - Si pone Tenis, esas celdas deben tener fuente color rojo con efecto doble subrayado.
- Aplica formato condicional a las celdas A4 a F15 para que aparezcan de la siguiente manera:
 - Si el deporte es de Atletismo en la columna F, toda la fila debe tener sombreado color negro y fuente color blanco con efecto negrita cursiva.
- Utilizar las funciones adecuadas en la celda H4 de modo que aparezca el segundo apellido de César y al arrastrar la función se completen el resto de celdas con el segundo apellido de cada cliente.
- Utilizar la función adecuada en la celda A20 de modo que aparezca la suma del total de puntos conseguidos por los deportistas de Atletismo que tienen más de 1000 puntos?.
- Utilizar la función adecuada en la celda A23 de modo que aparezca solo el nombre del que tiene mayor puntuación.

GIMNASIO FORMA FIT

PRECIO MENSUALIDAD 48,00 €

<u>CLIENTE</u>	<u>EDAD</u>	<u>MENSUALIDADES ABONADAS</u>	<u>TOTAL A PAGAR</u>	<u>REGALO FIDELIDAD</u>
Julio Vázquez	25 años	12	576,00 €	Mochila y un mes gratis
María Hernández	33 años	1	48,00 €	
Pablo Collado	19 años	6	288,00 €	Mochila
Alba Muñoz	21 años	6	288,00 €	Mochila
David Pando	44 años	1	48,00 €	
Amparo Moreno	38 años	1	48,00 €	
Rafael Herrero	41 años	12	576,00 €	Mochila y un mes gratis
Héctor Daviu	58 años	6	288,00 €	Mochila
Soledad Borja	29 años	1	48,00 €	
María José Moreno	36 años	6	288,00 €	Mochila



¿Qué regalo de fidelidad recibe Rafael Herrero?

Rafael Herrero Mochila y un mes gratis

¿Cuántas persona se quedan sin regalo de fidelidad?

4 personas

¿Qué edad tiene el cliente más joven?

19 años

¿Cuál es la media de edad de los clientes?

34,4 años

Datos del primer cliente de la tabla junto con su edad

Julio Vázquez tiene 25 años

Sumar los totales a pagar de los clientes que han contratado 6 mensualidades

1.152,00 €

Promedio de la columna Total a pagar

249,60 €

Ingresos totales

2.496,00 €

Impuestos a pagar

374,40 €

DATOS DEPORTISTAS

Nombre	Apellidos	Usuario y pin	Puntos	DNI	DEPORTE
César	Rodriguez Pérez	césar-rod y 654v	2002	55787654V	Fútbol
Antonio	Gonzalez Iturbe	antonio-gon y 345f	1547	38735345F	Natación
María	García Pallarás	maría-gar y 375g	1678	67738375G	<u>Tenis</u>
Eva	Puerta García	eva-pue y 335t	2456	70875335T	<u>Tenis</u>
Gabriel	Martín Blazquez	gabriel-mar y 312g	234	37705312G	Atletismo
Eduardo	Nebot Escalonilla	eduardo-neb y 111i	7656	22435111I	Baloncesto
Javier	Calvo Manzano	javier-cal y 425o	1234	66783425O	Atletismo
Gonzalo	Sanz Limones	gonzalo-san y 599m	324	11234599M	Natación
Claudia	Simone Prats	claudia-sim y 310u	875	27254310U	<u>Tenis</u>
Enrique	Prada Sterlin	enrique-pra y 777g	2341	56788777G	Futbol
Emma	Casanova Saiz	emma-cas y 854y	3276	15097854Y	Atletismo
Pedro	Pinto Noguerol	pedro-pin y 414a	1340	99321414A	Baloncesto

2do apellido
Pérez
Iturbe
Pallarás
García
Blazquez
Escalonilla
Manzano
Limones
Prats
Sterlin
Saiz
Noguerol

¿Cuántos puntos suman los deportistas de Atletismo que tienen más de 1000 puntos?

4510

¿Qué deportista (indicando solo Nombre) es el de mayor puntuación?

Eduardo

