

Convocatoria para la provisión, mediante oposición, de 243 plazas del puesto de trabajo de Auxiliar Administrativo al servicio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y sus organismos autónomos.

(Aprobada por Resolución 114/2010, de 20 de mayo, del Director Gerente del Instituto Navarro de Administración Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 66, de 31 de mayo de 2010)

Tanda 01

PRUEBA PRIMERA del SEGUNDO EJERCICIO

Informática

Valoración: 30 puntos

TIEMPO: 50 minutos

03/04/2011

**NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE
MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR**

Primera parte

Cuestiones a responder en la Hoja de Respuestas.

Word 2003

Preguntas sobre el documento: **01 - ccm0510.doc**

Contestar en la hoja de respuestas, apartado Prueba Primera, desde la 1 hasta la 15.

- 1) **¿Cuáles de las siguientes opciones están seleccionadas, respecto al encabezado y pie de página, en la sección 1 del documento?**
 - a) Pares e impares diferentes.
 - b) Primera página diferente.
 - c) Las dos opciones anteriores.
 - d) Ninguna de las dos opciones anteriores.
- 2) **¿En dónde se encuentra el texto “El resto de comunidades disminuye su empleo”?**
 - a) En la página 5.
 - b) En la sección 2.
 - c) En la primera tabla de la página 7.
 - d) Ese texto no aparece en el documento.
- 3) **El párrafo que contiene el texto “Índice general corregido y sin corregir”, ¿qué formato tiene aplicado?**
 - a) Control de líneas viudas y huérfanas.
 - b) Conservar líneas juntas.
 - c) Conservar con el siguiente.
 - d) Todas las anteriores.
- 4) **¿Cuál es la primera palabra del párrafo que tiene aplicado el espaciado anterior a 30 puntos?**
 - a) El.
 - b) Evolución.
 - c) Las.
 - d) Ningún párrafo del documento tiene aplicado ese formato.
- 5) **¿Cuál es la diferencia en el formato que tienen aplicado los párrafos primero y segundo de la página 2?**
 - a) La sangría.
 - b) La alineación del párrafo.
 - c) El espaciado anterior.
 - d) El espaciado anterior y la sangría.

- 6) **Primera página del documento: con respecto a la lista numerada, y tomando como referencia la propia numeración, ¿de cuántos cm es la sangría?**
- a) 0 cm.
 - b) 0,63 cm.
 - c) 1,7 cm.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 7) **¿Cuál de los siguientes párrafos no tiene definidas tabulaciones, a parte de las predeterminadas?**
- a) El que contiene el texto "Datos provisionales" de la página 1.
 - b) El que contiene el texto "El empleo se incrementa en Principado de Asturias".
 - c) El primer párrafo de la página 6.
 - d) El último párrafo del documento.
- 8) **¿Cuál es el porcentaje de gris aplicado en el sombreado del texto "29 de junio de 2010"?**
- a) Ninguno.
 - b) 10 %.
 - c) 20 %.
 - d) 25 %.
- 9) **¿Cuáles son los márgenes predeterminados de las celdas de la primera tabla de la página 7?**
- a) Izquierdo y derecho 0,1 cm.
 - b) Superior e inferior 0,1 cm.
 - c) Superior e izquierdo 0,1 cm.
 - d) Inferior y derecho 0,1 cm.
- 10) **Fila 4 de la última tabla del documento: ¿Cuál es el tamaño de la fila?**
- a) Alto de la fila: Exacto. Alto específico: 0,6 cm.
 - b) Alto de la fila: Mínimo. Alto específico: 0,4 cm.
 - c) Alto de la fila: Exacto. Alto específico: 0,4 cm.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 11) **¿De cuántos puntos es el borde inferior de la primera celda de la tabla de la página 3?**
- a) 0,5 puntos.
 - b) 1 punto.
 - c) 1,5 puntos.
 - d) 2,25 puntos.
- 12) **¿Cuál es el estilo de ajuste de texto de la imagen de la página 2?**
- a) En línea con el texto.
 - b) Cuadrado.
 - c) Estrecho.
 - d) Delante del texto.

13) La imagen de la página 5, ¿a cuántos cm se encuentra del margen izquierdo de la página?

- a) 0 cm.
- b) 1,7 cm.
- c) 3,4 cm.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

14) ¿Qué campo o campos contiene el pie de página del documento?

- a) ICM – MAYO 2010.
- b) ICM – MAYO 2010 (1/9).
- c) {PAGE} y {NUMPAGES}.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

15) ¿Cuál es la dirección del primer hipervínculo del documento?

- a) <http://www.ine.es/>.
- b) <http://www.ine.es/default>.
- c) <http://www.ine.es/home>.
- d) <http://www.navarra.es>.

Excel 2003

Preguntas sobre la hoja de cálculo: Empresas por Comunidades Autonomas.xls
Contestar en la hoja de respuestas, apartado Prueba Primera, desde la 16 hasta la 25.

16) ¿Qué celdas comprende el rango denominado *Canarias*?

- a) A327:I407.
- b) A1329:I1332.
- c) A1374:G1374.
- d) A1346:I1346.

17) ¿De cuántas celdas consta el rango *Asturias_Construccion*?

- a) 27.
- b) 9.
- c) 3.
- d) 1.

18) De los rangos definidos en la hoja "Empresas por CCAA", ¿cuál es el Cod_CNAE del rango *Madrid_Hostelería* que tiene mayor número de grandes empresas?

- a) 55.
- b) 56.
- c) 1795.
- d) 29653.

19) ¿Cuál es el valor de la suma de todas las celdas del rango *Andalucía_2008*?

- a) 522.815.
- b) 94.931.
- c) 73.124.
- d) 81.

20) ¿Cuántas empresas hay en Andalucía en 2009 con Cod_CNAE=15?

- a) 0.
- b) 15.
- c) 443.
- d) 477.

21) De las empresas con CNAE *Educación*, ¿qué Comunidad Autónoma ha sufrido el mayor incremento de empresas de 2008 a 2009?

- a) Andalucía.
- b) Castilla y León.
- c) Cataluña.
- d) Madrid.

22) ¿Cuántas empresas tiene en 2008 el grupo *Actividades científicas y técnicas* del País Vasco?

- a) 2.
- b) 3.
- c) 18.667.
- d) 20.016.

23) ¿Cuál de los siguientes cuatro grupos tiene mayor número de empresas en 2008 en Comunitat Valenciana?

- a) Actividades científicas y técnicas.
- b) Actividades sanitarias.
- c) Comercio.
- d) Manufacturera.

24) ¿Cuál es el encabezado de la hoja "Empresas por CCAA" para su impresión?

- a) 2008 y 2009
- b) Empresas por CCAA
- c) Empresas por Comunidades Autónomas.
- d) Ninguno.

25) ¿Qué formato tiene aplicado la celda E500?

- a) Combinar celdas.
- b) Ajustar texto.
- c) Reducir hasta ajustar.
- d) Ninguno de los anteriores.

Access 2003

Preguntas sobre la base de datos: Nomenclator 2006.mdb

Contestar en la hoja de respuestas, apartado Prueba Primera, desde la 26 hasta la 35.

26) ¿Cuál es el valor de la propiedad “Tamaño del campo” del campo “Categoría” de la tabla Entidades?

- a) Texto.
- b) Número.
- c) 20.
- d) 50.

27) De las siguientes propiedades, ¿cuál tiene establecida el campo “Población_2005” de la tabla Entidades?

- a) Formato.
- b) Máscara de entrada.
- c) Regla de validación.
- d) Valor predeterminado.

28) ¿Cuántos campos de tipo texto con la propiedad “Requerido = Sí” tiene la tabla Entidades?

- a) 0.
- b) 1.
- c) 2.
- d) 8.

29) ¿Qué campo o campos de la tabla Entidades son utilizados para crear la relación entre las dos tablas de la base de datos?

- a) Id_Municipio.
- b) Id_Entidad.
- c) Id_Municipio + Id_Entidad.
- d) Ninguno de los anteriores.

30) ¿Cuántas capitales tienen entre 2.500 y 3.500 habitantes?

- a) 17.
- b) 19.
- c) 41.
- d) 248.

31) ¿Cuál es la superficie de todos los municipios que empiezan por “A”?

- a) 98 km².
- b) 146,3 km².
- c) 1.252,3 km².
- d) 9.603,5 km².

**32) ¿Cuántos habitantes suman entre los 5 mayores municipios de Navarra?
(mayores en cuanto a población)**

- a) 280.150 habitantes.
- b) 266.284 habitantes.
- c) 193.328 habitantes.
- d) 86.822 habitantes.

33) ¿Cuántos municipios tienen más de una entidad?

- a) 272.
- b) 165.
- c) 107.
- d) 1.

34) ¿Cuál de los estos municipios tiene su capital a menor altitud?

- a) Goñi.
- b) Guirguillano.
- c) Mendaza.
- d) Unzué.

35) ¿Cuántos municipios de más de 50 km² de superficie tienen su capital a más de 50 km de Pamplona?

- a) 117.
- b) 88.
- c) 32.
- d) 28.

Segunda parte

Acciones a realizar en el archivo señalado a tal efecto.

Word 2003

Acciones a realizar en el documento: **01 - Ejercicio práctico.doc**

Al final de este cuadernillo tiene el modelo de referencia para poder guiarse para llevar a cabo estas acciones.

- 36) Configurar los márgenes superior, inferior, izquierdo y derecho a 2 cm.
- 37) Aplicar al primer párrafo del documento un estilo diferente a "Normal". Por ejemplo "Título 1".
- 38) En el párrafo que empieza por "Ferdinand Porsche" definir la primera letra como letra capital, ocupando dos líneas del párrafo y tipo de letra Arial.
- 39) En el párrafo que empieza por "Año" y los cinco siguientes, y no en el resto del documento, sustituir las comas por tabulaciones, definiéndolas a 2 cm y a 13 cm para todos esos párrafos.
- 40) Desde "Porsche utilizó" hasta el final del documento, justificar el texto y aplicar una sangría de primera línea de 1 cm, así como un espaciado posterior al párrafo de 6 puntos.
- 41) Con el párrafo que empieza por "En 1931" y los dos siguientes, formatearlos como dos columnas, y el salto de columna que esté delante del tercer párrafo.
- 42) Formatear las columnas definidas anteriormente con línea entre columnas.
- 43) Insertar la imagen "torpedo.jpg" que encontrará en el pendrive, en la carpeta correspondiente a esta prueba, en el párrafo que comienza por "Porsche utilizó", tal y como el modelo de referencia. Para ello deberá ajustar el texto para que quede alrededor de la imagen.
- 44) Insertar un borde alrededor de esta imagen, de color negro y que su estilo sea una doble línea, tal y como el modelo de referencia.
- 45) Insertar el siguiente hipervínculo sobre el texto "Henry Ford":
<http://www.ford.com/>
- 46) En el encabezado de la página, insertar un WordArt con la palabra "Biografía", con tamaño de letra 24 puntos y centrado con el texto, tal y como el modelo de referencia.

- 47) Insertar la imagen "porsche.jpg" que encontrará en el pendrive, en la carpeta correspondiente a esta prueba, como marca de agua impresa, a escala 200% y sin decolorar.
- 48) Insertar un borde de página, que esté formado por dos líneas, que incluya los cuatro bordes de la página.
- 49) Dar formato de cursiva a todos los números que aparecen en el documento.
- 50) Resaltar el texto "Volkswagen", en color Gris 50%.

Excel 2003

Acciones a realizar en la hoja de cálculo: 01 - Coste laboral por trabajador.xls

- 51) Configurar página en horizontal y ajustando a 1 página de ancho por 1 de alto.
- 52) En el encabezado de página, introducir el nombre de la hoja en la sección central, como campo.
- 53) En la hoja existe un rango denominado "Grupos". Eliminar el nombre del rango, sin eliminar el contenido de las celdas que lo componen.
- 54) Aplicar a las celdas del rango E3:F20 el siguiente formato condicional: colorear con fondo verde las celdas cuyos valores no estén entre 1500 y 2500.
- 55) Realizar un gráfico de evolución del coste salarial total. Para ello, con los datos de las columnas código del grupo y primer y tercer trimestre, insertar un gráfico de columnas agrupadas con efecto 3D. Ponerle el título al gráfico "Evolución coste salarial total" y ocultar la leyenda.
- 56) Insertar una nueva fila en primera posición que contenga los títulos "Primer semestre" y "Segundo semestre". Ver la siguiente imagen como ejemplo de formato.

A	B	Primer semestre				Segundo semestre			
		1º trimestre 2009		2º trimestre 2009		3º trimestre 2009		4º trimestre 2009	
Cod. Grupo	Deso. Grupo	Coste total	Coste salarial total	Coste total	Coste salarial total	Coste total	Coste salarial total	Coste total	Coste salarial total
B	Extractiva	2352,02	2075,66	3309,74	2335,6	3062,58	2200,47	3250,14	2359,06
C	Manufacturera	2645,88	1874,38	2132,76	1987,23	2637,92	1917,93	2327,7	2182

- 57) Inmovilizar las tres filas de la cabecera, correspondientes a nuevos títulos de semestres, trimestres y los nombres de las columnas, junto con las columnas A y B.
- 58) Detrás de la columna "Grupo" insertar otra con el nombre "Incremento de Coste". El contenido de las celdas de la nueva columna deberá corresponder con el incremento porcentual del "Coste total" del segundo trimestre con respecto al primero, para lo que deberá insertar una fórmula. Tras el siguiente ítem se incluye una imagen con el resultado de las dos acciones.

59) A la nueva columna, aplicarle el formato centrado y porcentaje con dos decimales, tal y como se ve en la imagen.

Cod	Grupo	Incremento de coste	1º trimestre 2009		2º trimestre 2009	
			Coste total	Coste salarial total	Coste total	Coste salarial total
B	Extractiva	12,12%	2952,02	2075,66	3309,74	2335,6
C	Manufacturera	3,28%	2645,88	1874,38	2732,76	1987,23
D	Suministro de energía	5,59%	5518,09	4267,77	5826,72	4497,65
E	Suministro de agua	5,25%	2560,12	1841,04	2694,63	1988,25
F	Construcción	7,88%	2440,06	1647,86	2632,31	1848,86
G	Comercio	0,32%	2151,62	1535,92	2158,43	1597,16
H	Transporte y almacenamiento	4,35%	2578,04	1840,63	2690,18	1934,3
I	Hostelería	3,78%	1521,14	1086,92	1578,71	1150,4
J	Información y comunicaciones	-1,20%	3540,92	2602,59	3498,57	2591,26
K	Actividades financieras	-16,43%	5027,09	4049,15	4201,01	3256,96
L	Actividades inmobiliarias	2,37%	2167,96	1606,72	2219,3	1624,86
M	Actividades científicas y técnicas	3,19%	2772,37	2049,58	2860,73	2166,09
N	Actividades administrativas	1,48%	1755,87	1242,44	1781,89	1273,54
O	Admón Pública	16,95%	2741,9	2021,88	3206,61	2478,59
P	Educación	15,89%	2104,82	1539,73	2439,21	1852,47
Q	Actividades sanitarias	13,39%	2600,89	1987,99	2949,2	2334,52
R	Actividades artísticas	7,28%	1781,04	1290,07	1910,62	1399,12
S	Otros servicios	6,26%	1649,63	1200,42	1752,85	1308,64

60) En la celda A25, utilizar la función SUMAR.SI para sumar el coste salarial total del cuarto trimestre, cuando el valor de la celda es mayor que 2000.

Word 2003

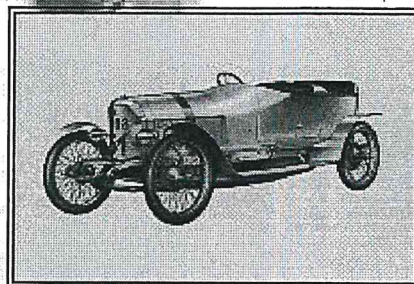
Modelo de Referência

Los Porsche

Ferdinand Porsche nace el 3 de septiembre de 1875 en el imperio austrohúngaro, en una ciudad que hoy pertenece a la república checa aunque muchos autores le consideran austriaco. Individualista desde niño, quizás como reacción a un padre autoritario que quería que su hijo se dedicara, como él, a la hojalata, pronto sintió interés por la electricidad.

Año	Acción	Ciudad
1890	Asiste a la escuela técnica nocturna	Maffersdorf
1891	Instala luz eléctrica en su casa	Maffersdorf
1892	Estudia ingeniería y trabaja en el sector de la automoción	Viena
1900	Exhibe un coche eléctrico	París
1906	Director técnico Austro-Daimler	Wiener-Neustadt

Porsche utilizó por primera vez el motor de combustión interna pura y encontró mercado en Austria; tenía un motor de cuatro cilindros que generaba 32 caballos de potencia, con una transmisión de cuatro velocidades. En 1909 nace su hijo, de su mismo nombre, a la vez que él ganaba una carrera, todo un símbolo del futuro del vástago en la automoción. En 1910 presenta un automóvil que desarrollaba 86 caballos de potencia y alcanzaba los 140 Km/hora, hecho que asombró a participantes y espectadores durante las carreras. Se trataba de un automóvil muy aerodinámico, tipo "torpedo"; en contraste con los "cajones rectangulares" que corrían por aquella época: su carrocería seguía líneas ininterrumpidas, las luces eran abatibles y el radiador de agua tenía formas redondeadas.



En 1931 se decide a montar su propia empresa "Porsche Engineering Office" con la idea de construir un coche pequeño y barato que fuera rentable, al estilo de los que por entonces comercializaba Ford en América. Su carácter intransigente e inflexible que tantos problemas le habían producido con sus jefes también se los provocaría con sus empleados, entre los que estaba su propio hijo, joven ingeniero con mucho mejor carácter y dotes comerciales.

En 1933, a los pocos meses de llegar al poder, Hitler se entrevista con Porsche y el resto de productores y les pide un coche con tracción a las 4 ruedas y motor refrigerado por aire que quería vender por 900 marcos, algo que parecía imposible de conseguir.

En 1937 los Porsche van a Detroit para copiar el método de fabricación de bajo coste de Henry Ford. Con lo aprendido montan una fábrica que consigue construir 500 "Escarabajos" para la pública Volkswagen pero el inicio de la guerra orienta toda la producción para el conflicto, destacando sus jeeps y las aportaciones a los avanzados diseños de los tanques alemanes Tiger I, Tiger II y Elefant lo que la marcó como objetivo de los bombardeos aliados.

En Alemania se volvió a construir el "Escarabajo" y así, Ferdinand Porsche padre pudo ver su sueño cumplido: un coche pequeño y barato circulaba por las carreteras. Y antes de morir pudo contemplar el inicio del sueño de su hijo: un deportivo de la "nueva" Porsche AG, refundada en 1948 en Austria que en 1950 vuelve a Alemania. El mismo año que muere, 1951, el Porsche 356 de su vástago gana las 24 horas de Le Mans.