

PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria de 16 de junio de 2011 (Resolución de 28 de marzo de 2011)

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN FINAL	
Apellidos:	D.N.I.	<input type="checkbox"/> No Apto	(Cifra)
Nombre:		<input type="checkbox"/> APTO	
Instituto:			

GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA
GRUPO 4 - TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

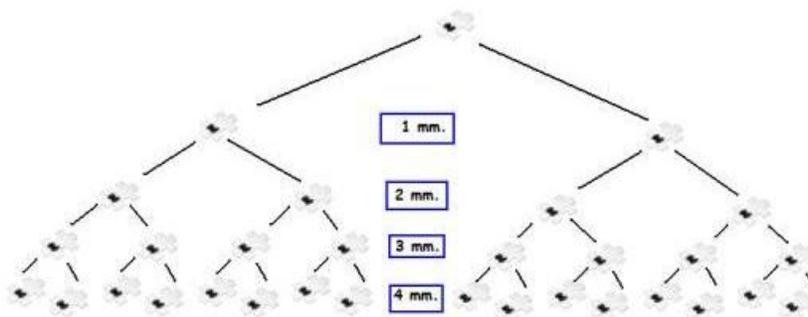
Instrucciones:

- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.
- Lea detenidamente los enunciados de las cuestiones.
- Cuide la presentación y escriba la solución o el proceso de forma ordenada.
- Empiece por los ejercicios en los que esté más seguro, dejando para el final aquellos en los que tenga dudas.
- **Duración: 2 horas**

PREGUNTAS CORTAS:

Se contestará en una hoja independiente a la del enunciado del examen.

1. ¿Qué es el Winzip? Pon un ejemplo de su utilización. **(0.5 puntos)**
2. Un fichero queda identificado en el sistema por un nombre y una extensión. Indica que significa la extensión de un fichero y pon ejemplos de 3 ficheros que lleven extensiones diferentes. **(0.5 puntos)**
3. Un virus informático se multiplica por 2 exactamente cada minuto. Dos virus son capaces de infectar o propagarse por todos los ordenadores de una red en dos horas. ¿Cuánto tiempo le llevará a un solo virus infectar la misma red de ordenadores? **(1 punto)**



4. ¿Qué es el bookmark, los favoritos o los marcadores?. ¿Dónde se utiliza dicho concepto? **(0.5 puntos)**
5. Indica que significa hipertexto e hipermedia y pon un ejemplo de utilización de ambos conceptos. **(0.5 puntos)**
6. Constata con verdadero a falso cada una de las afirmaciones siguientes:
(1.5 puntos: 0.25 puntos respuesta correcta y - 0.15 respuesta errónea)
- a) Linux es siempre gratuito mientras que Windows no.
 - b) Linux tiene una aplicación específica que desarrolla la interface, mientras que Windows lo tiene incluido a nivel de soporte de sistema operativo.
 - c) Linux no necesita antivirus, antiespía ni cortafuegos, Windows sí.
 - d) Windows está orientado a cliente, mientras que Linux no necesariamente.
 - e) Linux tiene gran potencia en el uso de red, Windows no tanto
 - f) Linux es un sistema operativo de código abierto mientras que Windows no.

Test de respuestas alternativas

Se contestará sobre la misma hoja

Este test tendrá una puntuación de 5 puntos. Cada pregunta solo tiene una respuesta correcta, redondéala.

La puntuación a cada pregunta del test será la siguiente:

- Respuesta correcta 0.25 puntos.
- Respuesta errónea -0.15 puntos.
- Respuesta en blanco 0 puntos

1. Un dispositivo de almacenamiento es aquel que permite guardar la información de forma temporal o permanente con el fin de usarla en otro momento. Ejemplos de dispositivos de este tipo son:
 - a) Impresoras, monitores, ...
 - b) Teclados, ratones, ...
 - c) Disquetes. discos duros, ...

2. El Sistema Operativo es:
 - a) Un programa para procesar textos y realizar cálculos.
 - b) Un programa que hace de intermediario entre el usuario y el ordenador interactuando directamente con la máquina.
 - c) Una parte del ordenador (hardware) que permite que éste funcione.

3. La barra de tareas es:
 - a) La utilidad del Windows para acceder a los distintos programas instalados a la vez que nos indica que programas tenemos ejecutándose en ese momento.
 - b) Una ventana que contiene accesos (iconos) a utilidades de configuración del sistema.
 - c) Un icono situado en el escritorio que se utiliza para gestionar y acceder a los contenidos de las unidades de disco.

4. Un icono llamado "Mi PC", que se encuentra en el escritorio de Windows:
 - a) No es necesario en el sistema y se puede eliminar.
 - b) Nos permite acceder a los programas que tenemos instalados en el PC.
 - c) Sirve para acceder a las unidades de disco, el panel de control, las impresoras y los accesos telefónicos del sistema.

5. Las Carpetas, en Windows, pueden contener:
 - a) Solo archivos de tipo documento de texto.
 - b) Otras carpetas (llamadas subcarpetas) y todo tipo de archivos.
 - c) Una carpeta no puede contener subcarpetas, pero si todo tipo de archivos

6. Si seleccionamos un texto grande en un editor de textos y por accidente lo borramos:
- a) Tenemos que volver a teclearlo entero pues lo hemos perdido irremediablemente.
 - b) Podemos en todo momento pegarlo con la opción "pegar" del menú "edición", pues aunque no copiemos el texto, en todo momento, lo que seleccionamos se copia automáticamente en el Portapapeles.
 - c) Podemos recuperarlo fácilmente con la acción "deshacer" del menú "edición" o con la combinación de teclas "CTRL + Z".
7. La papelera de reciclaje es:
- a) Una utilidad de Windows para poder recuperar ficheros y carpetas eliminados. No se pueden recuperar los objetos eliminados desde un disquete.
 - b) Es el lugar donde van todos los ficheros temporales y la basura que genera el Windows mientras trabaja.
 - c) Es una utilidad de Windows para poder acceder a los ficheros que ya hemos visitado desde Internet y así poder verlos sin necesidad de conectarnos.
8. ¿Qué es un "backup"?
- a) Es un sistema de antivirus
 - b) Es un sistema de copia de seguridad
 - c) Es un sistema de seguridad en Internet
9. ¿Qué es la RAM?
- a) Es una memoria volátil sólo de escritura, habitualmente utilizada como almacén temporal de datos.
 - b) Es una memoria volátil de escritura y lectura, habitualmente utilizada como almacén temporal de datos.
 - c) Es una memoria volátil sólo de lectura, habitualmente utilizada como almacén temporal de datos.
10. ¿Qué es el cache?
- a) Es una sección reservada de memoria de alta velocidad que almacena temporalmente aquellos datos que son utilizados con mayor frecuencia con el fin de mejorar el rendimiento del ordenador.
 - b) Es un periférico utilizado para acelerar la velocidad de las conexiones en Internet o de una Intranet.
 - c) Es un dispositivo de entrada de datos al ordenador; utiliza su punta fotosensible para el dibujo en una pantalla vectorial a través de menús de pantalla y/o tabletas digitalizadoras

- 11.** ¿Qué es el OCR?
- a)** Es una tecnología desarrollada en los años 70 que permite la digitalización de cualquier tipo de documento y es la base del Scanner.
 - b)** Son las siglas de una organización dedicada a la regularización y desarrollo de Internet sin ánimo de lucro.
 - c)** Red que distribuye paquetes desde y hacia sistemas locales; e inclusive, aunque tenga definidas rutas a alguna otra red, no le transmite mensajes.
- 12.** Con ella se pueden conectar dos o más equipos entre sí o a Internet
- a)** Placa o tarjeta madre
 - b)** Tarjeta de red
 - c)** Tarjeta gráfica y video
- 13.** Es una marca muy conocida de memoria y fácil de encontrar
- a)** Easy
 - b)** Sealy
 - c)** Kingston
- 14.** Es el conjunto de programas que permiten al usuario comunicarse con el ordenador
- a)** BIOS
 - b)** SIOS
 - c)** Sistema Operativos
- 15.** Memoria temporal
- a)** Memoria RAM
 - b)** Memoria USB
 - c)** Memoria ROM
- 16.** Que es un mapa de Bits?
- a)** Es una imagen creadas por puntos y líneas
 - b)** Es una imagen creada por matrices de pixeles
 - c)** Son imágenes creadas por líneas y vectores
- 17.** ¿En qué tipo de registros se almacena la operación a ejecutar y la dirección donde se localizan los datos?:
- a)** En el registro de instrucción
 - b)** En el registro de programa
 - c)** En el registro de lecturas
- 18.** ¿Con qué otro nombre se conocen los periféricos de almacenamiento?:
- a)** Terminales
 - b)** De acceso secuencial
 - c)** De memoria masiva

19. ¿Cuál de los siguientes no es un programa de hoja electrónica?:

- a)** LOTUS
- b)** MS-WORD
- c)** SUPERCALC

20. ¿Qué es un SGBD?:

- a)** Un sistema gestor de base de datos
- b)** Un sistema gráfico de base de datos
- c)** Un sistema gestor de base de dominio