www.larioja.org

Marqués de Murrieta,76 ala oeste
26071 Logroño
Teléfono: 941.291 660
Fax: 941 291 679

Gobierno de La Rioja

Educación, Formación y Empleo

Educación

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Convocatoria de 2 de junio (*Resolución de 7 de marzo de 2016, BOR de 14 de marzo*)

OPCIÓN B:	**Tecnología de la Información y de la Comunicación**

DATOS DEL ASPIRANTE	**CALIFICACIÓN**
Apellidos: _____ Nombre: _____ D.N.I.: _____ Instituto de Educación Secundaria:_____	

INSTRUCCIONES GENERALES

- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización del ejercicio.
- Lea detenidamente los enunciados antes de responder.
- Realice primero aquellos ejercicios que tenga seguridad en su resolución. Deje para el final aquellos que tenga dudas.
- Cuide la presentación y escriba la solución de forma ordenada.
- Puede utilizar calculadora no programable.
- Entregue esta hoja cuando finalice el ejercicio.
- Al finalizar el ejercicio enumerar las hojas y firmar en la última.

Realización:

- La duración del ejercicio es de dos horas: de los 18,30 a las 20,30 horas.

FAMILIAS PROFESIONALES A LAS QUE DA ACCESO

- Informática y Comunicaciones

El ejercicio consta de 40 preguntas. La mayor parte de las cuestiones son tipo test. Cada pregunta correcta se valorará con **0,25 puntos**. En las cuestiones con varias respuestas sólo se contará la puntuación si se aciertan todas las respuestas. Las respuestas erróneas simplemente no contaran en el computo total.

1.- ¿ Cual es la memoria interna temporal de un ordenador?

- ☐ Memoria RAM
- ☐ Memoria USB
- ☐ Memoria ROM

2.-¿Con qué otro nombre se conocen los periféricos de almacenamiento?:

- ☐ Terminales
- ☐ De acceso secuencial
- ☐ De memoria masiva

3.-¿Qué es el cache?

- ☐ 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.
- ☐ Es un periférico utilizado para acelerar la velocidad de las conexiones en Internet o de una Intranet.
- ☐ 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

4.-El sistema operativo:

- ☐ Es el hardware básico de un ordenador.
- ☐ Solo pueden tener una interfaz de usuario en modo texto.
- ☐ Se encargan de controlar y hacer funcionar los demás programas y el hardware instalado.
- ☐ Las opciones A y C son correctas.

5.-Con ella se pueden conectar dos o más equipos entre sí o a Internet

- ☐ Placa o tarjeta madre
- ☐ Tarjeta de red
- ☐ Tarjeta gráfica y video
- ☐ wifi

6.-La barra de tareas es:

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

7.-Las herramientas para cambiar la configuración del Sistema Operativo y del ordenador se encuentran en:

- ☐ Inicio > Todos los programas > Accesorios.
- ☐ Mi PC > Botón derecho > Propiedades.
- ☐ Inicio > Panel de control.
- ☐ Ninguna de las anteriores es correcta.

8.-¿Qué es un "backup"?

- ☐ Es un sistema de antivirus
- ☐ Es un sistema de copia de seguridad
- ☐ Es un sistema de seguridad en Internet

9.-Un navegador de web es:

- ☐ un motor de búsqueda
- ☐ internet explorer o netscape navigator
- ☐ un programa que lee hipertexto
- ☐ ninguno del antedicho

10.-Es el conjunto de programas que permiten al usuario comunicarse con el ordenador

- ☐ BIOS
- ☐ SIOS
- ☐ Sistema Operativos

11.-El método abreviado del teclado [CTRL][X]:

- ☐ Pega el contenido del portapapeles
- ☐ Copia objetos seleccionados
- ☐ Corta objetos seleccionados
- ☐ Ninguna de las anteriores

12.-Elige de la siguiente lista las opciones que correspondan a archivos de sonido:

- ☐ mp3
- ☐ ppt
- ☐ wav
- ☐ midi
- ☐ pdf
- ☐ rtf

13.- Cual de los siguientes no son navegadores o exploradores web.

- ☐ Opera
- ☐ Safari
- ☐ Maxthon
- ☐ Cofidis

14.-Las direcciones IP están formadas por cuatro números separados por puntos, cada uno de los cuales puede tomar valores entre 0 y 255

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

15.- ¿qué es significan las siglas tcp?

- ☐ tecnología comunicación privada
- ☐ trasmisión control protocolo
- ☐ terry's computer pops

16.- ¿qué es una url?

- ☐ localizador uniforme de recursos/identificador universal de recursos
- ☐ protocolo de control de transmisión/protocolo internet
- ☐ sistema de nombres de dominio

17.-¿Que son las redes sociales en Internet?

- ☐ Los programas P2P que nos permiten compartir archivos. Por ejemplo Emule BitTorrent forman parte de las redes sociales.
- ☐ Son programas que nos permiten conectarnos y hablar con los amigos, como por ejemplo MSN Messenger.
- ☐ Son páginas que permiten a las personas conectarse con sus amigos e incluso realizar nuevas amistades, a fin de compartir contenidos, interactuar y crear comunidades sobre intereses similares, tales como Facebook y Twitter
- ☐ Ninguna de las anteriores es correcta.

18.-Google es:

- ☐ Un buscador genérico.
- ☐ Un buscador temático.
- ☐ Un buscador territorial.
- ☐ Un buscador específico.

19.-El modo de color RGB utiliza los colores:

- ☐ Rojo, verde, azul y negro.
- ☐ Rojo, verde y amarillo.
- ☐ Rojo, verde y azul.
- ☐ Ninguna de las anteriores.

20.-En una imagen RGB que tenga una profundidad de campo de 8 bits ¿Cuántos colores podrías distinguir?

- ☐ 24
- ☐ 16 millones
- ☐ 256
- ☐ 32 millones

21.- En Word: El número total de viñetas a nuestra elección oscila:

- ☐ Entre 5 y 10
- ☐ Entre 11 y 20
- ☐ Entre 21 y 30
- ☐ Más de 30

22.- En Word:¿Cuál de las siguientes fuentes, ofrece una gran variedad gráfica de dibujos?

- ☐ Courier
- ☐ Wingdings
- ☐ Symbol
- ☐ Ninguna de las anteriores

23.- En Word: Mediante que opción, ¿se puede reiniciar la cuenta en una numeración?:

- ☐ Esta opción no existe
- ☐ En el menú de numeración, seleccionamos *Reiniciar numeración*
- ☐ El ordenador la reinicia automáticamente
- ☐ Dentro de un mismo documento, la numeración es siempre secuencial

24.- En Word: El número máximo de columnas a insertar en un folio, es:

- ☐ 7
- ☐ 9
- ☐ Depende de los márgenes
- ☐ No hay límites

25.- En Word: Si estamos en la primera columna y deseamos pasarnos a la segunda, el cursor debe estar:

- ☐ Al final de la primera columna
- ☐ En cualquier parte del párrafo
- ☐ Al principio de la primera columna
- ☐ Ninguna de las anteriores

26.- En Word: El formato de tabla que nos sale por defecto, es:

- ☐ Una cuadricula
- ☐ Una cuadricula con un encabezado gris
- ☐ Una tabla con diversos colores
- ☐ Una tabla en la que no se visualizan los bordes

27.- En Word: La barra de herramientas que se utiliza frecuentemente al trabajar con tablas, es:

- ☐ Barra de tablas
- ☐ Barra de tablas y bordes
- ☐ Barra de celdas
- ☐ Ninguna de las anteriores

28.-En Word:¿En que consiste la opción de combinar celdas?

- ☐ En dar el mismo formato a todas las celdas con contenidos similares
- ☐ Varias celdas convertirlas en una
- ☐ No tiene una misión especial
- ☐ Ninguna de las anteriores

29.- En Word: El icono de la goma al trabajar con tablas, pude realizar la misma función que:

- ☐ Combinar celdas
- ☐ Dividir celdas
- ☐ Autoformato de tablas
- ☐ Ninguna de las anteriores

30.- En Word: La alineación vertical del texto, se controla mediante estos iconos:

- ☐
- ☐
- ☐ F
- ☐

31.- En Excel: Si tenemos una hoja de cálculo de Excel con los siguientes valores en las celdas indicadas:

	A	B	C	D	E	F	G
1	3	5	2	7	4	3	6

Cual es el resultado de las operaciones:

- ☐ SUMA(A1:G1)
- ☐ SUMA(A1;G1)
- ☐ SUMA(A1;C1;F1)
- ☐ SUMA(A1:C1;F1)
- ☐ SUMA(A1:E1;G1)

32.- En Excel: La opción de Auditoría se consigue entrando por:

- ☐ Datos
- ☐ Formato
- ☐ Archivo
- ☐ Herramientas

33.- En Excel: Si tengo una serie lineal y el primer valor es 4 y el incremento es 7, la sucesión o serie resultante es:

- ☐ 7, 11, 15, 19, 23, ...
- ☐ 4, 11, 18, 25, 32, ...
- ☐ 7, 14, 21, 28, 35,...
- ☐ 4, 8, 12, 16, 24,...

34.- En Excel: Si deseamos personalizar una lista (similar a lo de los días de la semana), por ejemplo, con los municipios de la provincia, debemos entrar por:

- ☐ Edición->Rellenar->Series
- ☐ Datos->Personalizar
- ☐ Herramientas->Opciones
- ☐ Formato->Formato condicional

35.- En Excel: Sobre los valores 7, 5, 8, 2, 7, 4, 3, indicar el resultado de las siguientes funciones:

- ☐ MAX
- ☐ MIN
- ☐ MODA
- ☐ PROMEDIO

36.-En Excel: Si en una celda introducimos la expresión "=((3+5)*2)^2", ¿qué valor aparecerá?

- ☐ 32
- ☐ 256
- ☐ 16E2
- ☐ 23

37.- Para un campo tipo texto, se debe controlar la extensión del texto por:

- ☐ Simplemente por estética
- ☐ Para ahorrar memoria
- ☐ Porque sino tendremos problemas para buscarlo en una consulta
- ☐ Porque si no debemos poner menos campos

38.- Para una consulta normal, es decir aquellas que no se modifican los datos originales para nada, cogeremos una consulta de:

- ☐ Visualización
- ☐ Selección
- ☐ Normal
- ☐ Todas son válidas

39.- Si queremos buscar las personas cuya primera letra de su nombre, sea la *v*, como debe ser el criterio

- ☐ *v*
- ☐ v*
- ☐ *v
- ☐ Todas son válidas

40.- ¿Una tabla, una vez diseñada y con algunos datos introducidos, se le pueden agregar más campos?

- ☐ Si
- ☐ No
- ☐ Si pero el nuevo número de campos no puede sobrepasar a los que existían anteriormente
- ☐ Sí pero solo de tipo texto