

PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Convocatoria de 20 de junio de 2024 (Resolución de 08 de marzo de 2024)

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos:	
Nombre: D.N.I.:	

GRADO SUPERIOR – PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN “B3” – TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Mantenga su **DNI en lugar visible** durante la realización de la prueba.
Lea detenidamente los **enunciados** de las cuestiones.
 Cuide la presentación (orden, claridad y limpieza). **Destaque las soluciones.**
Duración de la prueba: 2 HORAS

PREGUNTA 1.- (1,5 puntos)

Completa la siguiente tabla indicando las operaciones realizadas para su resolución. (no se tendrán en cuenta resultados si no van acompañados de las correspondientes operaciones) (1,5 puntos: 0,5 cada conversión completa)

BINARIO	DECIMAL	HEXADECIMAL
111000		
	34	
		B7

PREGUNTA 2.- (0,5 puntos)

Nombra 3 periféricos de entrada y 3 periféricos de Salida.

ENTRADA	SALIDA

PREGUNTA 3.- (1 punto)

Define que es una clave extranjera y un índice en una base de datos. (0,5 puntos cada una)

Clave extranjera

Índice (base de datos)

PREGUNTA 4.- (5 puntos)

Cada pregunta sólo tiene una opción válida. **(0,5 puntos por respuesta correcta, -0,15 puntos por respuesta errónea, 0 puntos por respuesta no contestada).**

1- cuál de los siguientes periféricos, NO es un periférico de salida:

- a) impresora
- b) teclado
- c) monitor
- d) altavoz

2- cuál de las siguientes NO puede ser una máscara de subred:

- a) 255.255.255.0
- b) 255.255.0.0
- c) 255.0.0.0
- d) 0.0.0.255

3- En que unidad se mide la velocidad del reloj de un ordenador:

- a) km/h
- b) bits por segundo
- c) Hercios
- d) bits

4- Cuales son las opciones para alinear un párrafo en Word:

- a) izquierda, derecha, centrado, justificar
- b) izquierda y derecha
- c) izquierda, derecha, arriba y abajo
- d) izquierda, derecha, delante y atrás

5- En que unidad se mide la velocidad de transferencia en una red de ordenadores:

- a) m/s (metros por segundo)
- b) bits por segundo
- c) Baudios
- d) bytes

6- cuál de las siguientes NO es un dominio de nivel superior de internet:

- a) .com
- b) .net
- c) .edu
- d) .pru

7- Que etiqueta de HTML NO es correcta:

- a) <BODY>
- b) <HEAD>
- c) <LEG>
- d)

8- ¿En la placa base, ¿cuál de los siguientes buses NO existe?

- a) Bus de datos
- b) Bus de direcciones
- c) Bus de control
- d) Bus maestro

9- ¿Cuál de los siguientes es un campo de una base de datos?

- a) Clave Base
- b) Clave estructural
- c) Clave General
- d) Clave Primaria

10- ¿Qué significan las siglas, LAN hablando de redes de ordenadores?

- a) Local arbiter native
- b) link área netscape
- c) local área network
- d) ninguna de las anteriores

PREGUNTA 5.- (2 puntos)

Escribe las fórmulas necesarias en Excel para obtener los resultados que se indican en el dibujo para las siguientes celdas: (0,4 cada una)

- a) E10 : Suma de todos los costes de todos los productos
- b) E11 : El 21% de la celda E10
- c) E12 : la suma de las celdas E10 y E11
- d) C16 : El total de artículos que hay en el pedido
- e) C17 : El precio medio de cada artículo, (la celda E12 dividida entre la celda C16)

	A	B	C	D	E	F	
1		PEDIDO OFICINA					
2							
3		artículo	pvp	unidades	coste		
4		folios	3,5	11	38,5		
5		lápices	0,75	23	17,25		
6		clips (caja de 50)	2,3	11	25,3		
7		sacapuntas	1,12	8	8,96		
8		cuadernos-A5	2	25	50		
9		cuadernso-A4	3,5	20	70		
10				subtotal	210,01		
11				iva-21%	44,1021		
12				total a pagar	254,1121		
13							
14							
15							
16		numero de artículos	98				
17		precio medio/unidad	2,593				
18							
19							
20							