

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	_____ Numérica de 0 a 10, con dos decimales
Nombre: _____ DNI: _____	
I.E.S.: _____	

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria de 17 y 18 de junio de 2013 (Resolución de 11 de febrero de 2013, BOA 27/02/2013)

PARTE ESPECÍFICA: OPCIÓN 6 (TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN)

La prueba consta de dos partes: A y B.
La parte A se pondera con un 80 % y la B con un 20 %.

PARTE A (80 %)

- Explica que es el DNle (Documento Nacional de Identidad electrónico), nombra los requisitos de hardware y software necesarios para su utilización.
- Escribe tres ventajas y tres desventajas de la sociedad de la información.
- ¿Quién fue Marshall McLuhan y que significa su expresión "Aldea Global"?
- Explicar componentes básicos de una red de ordenadores.
- ¿Cuáles son los componentes de la Placa Base? Haz un dibujo y señala los componentes.
- Dado el número, expresado en el código BCD (Decimal codificado en binario):
1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0. Escríbelo en Decimal y luego en Binario.
- ¿Qué información contiene el MBR (Master Boot Record)?
- Explica los conceptos de: partición primaria, partición extendida, partición lógica y partición activa.
- En un procesador de textos. Explica: a) que es una plantilla, b) tipos de "estilo" y pon ejemplos, c) que es un campo y pon un ejemplo.
- Cálcula la resolución de una fotografía (en ppp) de 700x500 pixeles con un tamaño de 7x5 cm. (1 pulgada son 2.54 cm)
- Qué es comprimir un archivo? Nombra dos programas para comprimir archivos.
- Explica el significado de las siglas: URL, HTTP, HTLM, WWW.
- Explica como se digitaliza una onda sonora.

14. ¿Qué es un archivo PDF?
15. ¿Qué es un virus informático? ¿De qué partes consta?
16. Nombra un programa de edición de sonido y explica sus características con algún ejemplo.
17. Nombra los dos paquetes ofimáticos más importantes y explica las diferencias.
18. ¿Qué es Wikipedia? ¿Cómo se edita un artículo en Wikipedia?
19. ¿Qué es un blog? ¿Qué pueden hacer las personas que visiten un blog?
20. ¿Qué recomendaciones debes tener en cuenta cuando haces uso de las redes sociales?
21. Explica las diferencias entre formato y códec. Nombra dos tipos de formato de vídeo y explícalos.
22. Explica la idea principal de la ley de la propiedad intelectual.
23. Explica que es una captura de pantalla. ¿Cómo se realiza?
24. ¿Explica cómo podemos acceder al router para cambiar su configuración? ¿Nombra algunos de los parámetros que se pueden configurar?
25. Escribe un programa en BASIC para calcular el área de un círculo de radio "R".

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LA PARTE A:

- La valoración total de la parte A es de 10 puntos.
- Todas las preguntas tienen el mismo valor, 0.4 puntos.
- Se valorará el uso del vocabulario adecuado y la expresión escrita.

PARTE B (20 %)

Observa la tabla de la hoja de cálculo EXCEL. Presta especial atención a la designación de las celdas:

	A	B	C	D	E	F
1	Nº	ALUMNO	1ª Eval.	2ª Eval.	3ª Eval.	Final
2		Alas	5	6	6	
3		Álvarez	2	0	0	
4		Atance	8	9	9	
5		Benito	0	0	0	
6		Blasco	1	3	2	
7		Cerezo	2	2	2	
8		Cupillar	0	0	0	
9		Ferrer	7	6	6	
10		Gaspar	1	1	1	
11		German	2	0	0	
12		Martínez	3	4	4	
13		Mompel	4	4	4	
14		Ndiaye	2	4	3	
15		Oliver	7	7	7	
16		Pinilla	7	7	7	
17		Plana	4	5	4	
18		Suárez	9	8	8	
19		Villagrasa	9	10	10	
20						
21		Número de alumnos:				
22		Aprobados				
23		Suspensos				
24		Nota media del curso				
25		Nota máxima				
26		Nota mínima				
27						

- Explica la forma de rellenar rápidamente el rango A2:A19
- Si la nota final es la media de las tres evaluaciones, escribe la fórmula a escribir en la celda F2:
Explica como calculas la media de todos los alumnos.
- Escribe la fórmula a escribir en la celda E21 para saber el número de alumnos.
 - E21:

4. Escribe la fórmula para a escribir en las celdas E22 y E23 para saber el número de aprobados y suspensos.
 - a. E22:
 - b. E23:
5. Escribe la fórmula a escribir en:
 - a. E24:
 - b. E25:
 - c. E26:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LA PARTE B:

- La valoración total de la parte B es de 10 puntos.
- Todas las preguntas tienen el mismo valor, 2.0 puntos.