

**PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
*Convocatoria de 17 de junio de 2010 (Orden de 26 de febrero de 2010)*

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

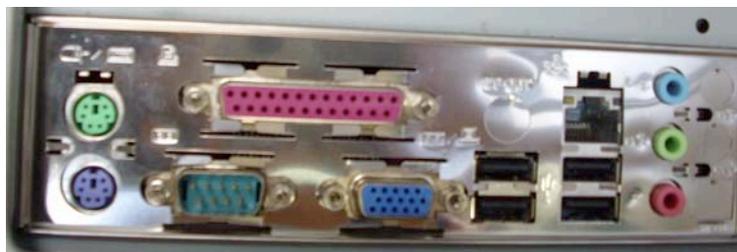
**PREGUNTAS:**

**Cuestión 1ª: 1,5 puntos** (0,5 cada apartado)

- a. ¿Cuántos bytes ocuparía la siguiente frase "Mi nota en este examen es APTO"?
- b. ¿Cuántos archivos de capacidad 1,44 MB podrías copiar en un disco de 20 GB?
- c. ¿A qué número binario corresponde el número octal 634?

**Cuestión 2ª: 1,5 puntos** (0,15 cada dispositivo)

¿Qué dispositivo conectarías en cada puerto? Señala con una flecha cada puerto y escribe el nombre del dispositivo.



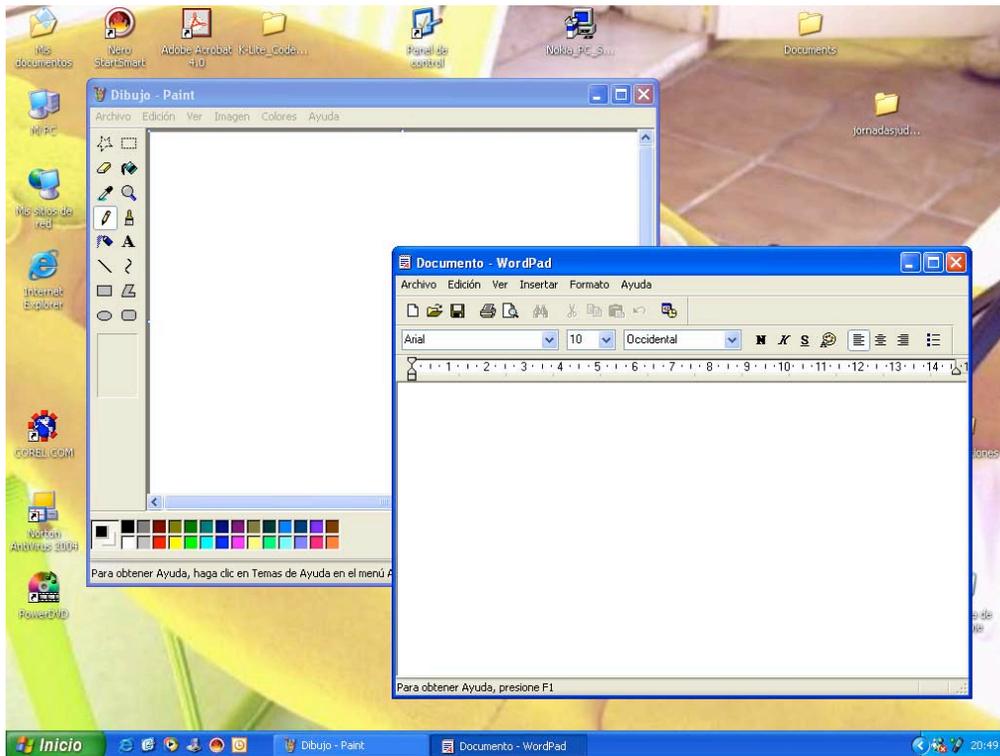
**Cuestión 3ª: 1,5 puntos** (0.5 cada apartado)

Escribe 3 dispositivos de cada una de las clases escritas

Entrada	Salida	Almacenamiento

**Cuestión 4ª: 1,5 puntos** (0,15 cada elemento)

Coloca el número correspondiente rodeado con un círculo al lado de su elemento bien señalado (puede haber más de uno).



1. Ventana
2. Acceso Directo
3. Barra de Tareas
4. Icono
5. Escritorio
6. Barra de Menús
7. Barra de Estado
8. Botones de Acceso Rápido
9. Barra de Título
10. Barra de Desplazamiento

**Cuestión 6ª: 1 punto** (0,25 cada apartado)

Explica cada uno de los siguientes términos. Pon un ejemplo.

- a. Domótica.
- b. Bioinformática.
- c. Aldea Global.
- d. Comunidades Virtuales.

I

**Cuestión 7ª: 1 punto**(0,2 cada apartado)

Indica si los siguientes servicios o actividades de Internet implican subida o bajada de datos desde Internet.

Servicio o actividad en Internet	Sentido del tráfico de datos
Chatear con tus amigos	
Contestar a un correo electrónico	
Modificar una entrada en la Wikipedia	
Publicar una foto en el facebook	
Mandar un correo electrónico	

**Cuestión 8ª: 2 puntos**

Encontrar el número de mi casa sabiendo que cumple las siguientes condiciones:

- Si el número de mi casa es múltiplo de 3 (0x3, 1x3, 2x3, etc) se trata entonces de un número comprendido entre el 50 y el 59
- Si el número de mi casa no es múltiplo de 4 se trata entonces de un número comprendido entre el 60 y el 69.
- Si el número de mi casa no es múltiplo de 6 se trata entonces de un número comprendido entre el 70 y el 79.

Pista: Prepara la serie adecuada de números y tacha los números que no cumplan las condiciones.