

# Sistemas Informáticos

## Caso práctico 1

**CICLO:** CFGS Desarrollo de aplicaciones multiplataforma DAM  
**MÓDULO:** Sistemas Informáticos  
**Unidad:** Explotación de sistemas informáticos

## TAREA 1

**¡Llegó la hora de realizar la tarea de esta unidad! Contesta a la pregunta que te planteamos. ¡Adelante!**

### INTRODUCCIÓN

Módulo: Sistemas Informáticos.

Unidad 1. Explotación de un sistema informático.

### ENUNCIADO

1. ¿Cuáles de los siguientes elementos del ordenador podrías clasificar como hardware, y cuales como software?: Teclado, Office2003, MS-DOS, Memoria RAM, Disco duro, Windows XP, Access, Ratón, Paint, Monitor, Microprocesador, Tarjeta gráfica, Emule, Escáner, Linux, Nero, WebCam.

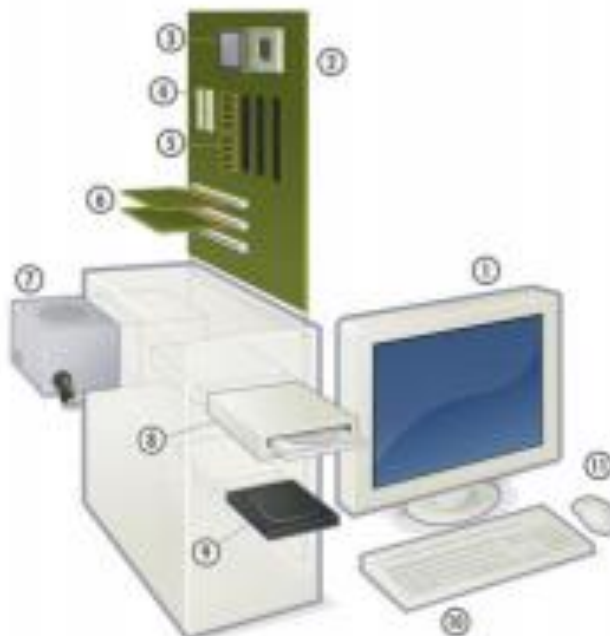
HARDWARE	SOFTWARE

2. Clasifica los siguientes periféricos según sean de entrada o salida: Teclado, monitor, ratón, scanner, altavoz, micrófono, WebCam.

PERIFÉRICOS DE ENTRADA	PERIFÉRICOS DE SALIDA

3. Relaciona cada elemento en su lugar correspondiente.

Monitor (Plasma ó  
pantalla plana)  
Tarjeta Madre  
Procesador  
Ranuras IDE  
Memoria Ram  
Tarjetas PCI (video,  
modem, audio, etc)  
Fuente de Poder  
Unidad de CD-ROM  
Unidad de Disco  
Flexible  
Teclado  
Raton



4. Observa la siguiente fotografía de los conectores de una placa base y rellena cada hueco con el nombre adecuado: FireWire, RJ 45, PS/2, Audio, USB 3.0, eSATA, USB 2.0.



Identifica en el ordenador que habitualmente utilices cuáles de los puertos/conector que aparecen en la figura tienes e indica si tienes algún puerto/conector distinto a los que aparecen en la imagen.

5. Realizar un listado en el que aparezcan los sistemas operativos más conocidos, la empresa o comunidad que los desarrolla y la arquitectura hardware para la que están diseñados. Por ejemplo:

Sistema operativo	Empresa	Arquitectura
Windows Vista		
Windows 7		
MAC OS X		
Ubuntu 11.04		

#### RECURSOS

Para realizar esta tarea será necesario:

- Ordenador personal con, al menos, 1 GB de memoria RAM.
- Conexión a Internet.
- Navegador Web.

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La puntuación total de este caso práctico es de 10 puntos, que se desglosarán de la siguiente manera:

CRITERIO	PUNTUACIÓN MÁXIMA
<b>RESOLUCIÓN DE LA TAREA</b>	
• Actividad 1	<b>1,6 PUNTOS</b>
• Actividad 2	<b>1,6 PUNTOS</b>
• Actividad 3	<b>1,6 PUNTOS</b>
• Actividad 4	<b>1,6 PUNTOS</b>
• Actividad 5	<b>1,6 PUNTOS</b>
<b>PRESENTACIÓN</b>	
• Ortografía	
• Presentación del documento.	
• Inclusión de portada.	<b>1 PUNTO</b>
• Seguir los consejos y recomendaciones.	
• Uso de lenguaje profesional en la	

redacción	
<b>RECURSOS GRÁFICOS</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Inclusión de imágenes y gráficos</li></ul>	<b>0,5 PUNTOS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Comentario sobre las imágenes</li></ul>	
<b>CONCLUSIÓN</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conclusión final y capacidad de síntesis de la información pedida</li></ul>	<b>0,5 PUNTOS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Inclusión de bibliografía.</li></ul>	

Se tendrá en cuenta en la redacción del documento la claridad en la explicación así como la introducción de ejemplos. Así como todo lo expuesto en el documento de entrega de tareas que está en el tablón del ciclo.

#### DUDAS Y CONSULTAS

Cualquier duda sobre la actividad, primero se deberá plantear en el foro de la unidad y se irá respondiendo por los alumnos y docente.

La participación en dichos foros por parte de los alumnos planteando posibles dudas o respuestas, se tendrá en cuenta.

#### COMO PROCEDER PARA SU EVALUACIÓN

Una vez realizado el caso práctico se deberá elaborar un documento en Microsoft Word o equivalente. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrara siguiente las siguientes pautas:

Apellido1\_apellido2\_nombre\_BD1\_Caso1

1. Pulsar en el apartado "Caso práctico" de la unidad correspondiente para obtener el contenido a realizar de la tarea.
2. Realizar la tarea en Word.
3. Para enviar la prueba, pulsar en el apartado "Subir un archivo" tal y como se muestra en la siguiente imagen:

---

Subir un archivo (Tamaño máximo: 10Mb)

Examinar...

Subir este archivo

4. Pulsar en "Examinar" y elegir el archivo en .doc o .pdf correspondiente.
5. Pulsar en "Subir este archivo".