

# TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL

## Repaso tema 3 software

Departament d'informàtica.

Autor: Francisco Aldarias Raya

Febrero-2024

**Preparació  
Proves  
d'Accés**

## ÍNDEX

<b>1</b>	<b>Introducción</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Análisis errores de los tests del tema 3.</b>	<b>2</b>
2.1	Sistemas operativos:	2
2.2	Hoja de cálculo	2
2.3	Base datos (BD)	2
2.4	Presentaciones	3
2.5	Writer	3
2.6	Imágenes	3
2.7	Audio	3
<b>3</b>	<b>Examen Externo 2015</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Examen Externo 2016</b>	<b>3</b>

### 1 Introducción

El siguiente documento tiene un apartado de análisis de errores cometidos por los alumnos en los tests del tema 3, y una revisión de exámenes externos de las preguntas del tema 3.

### 2 Análisis errores de los tests del tema 3.

#### 2.1 Sistemas operativos:

La carpeta de los usuarios es	En Linux: /home/usuario1 En Windows: C:\usuarios\usuario1
Las particiones son	Trozos de un disco. En windows son letras. Ejemplo: C: D: En linux son carpetas. Ejemplo: /media/sdc
Tipos particiones:	Primarias, Extendidas y Lógicas.
Las particiones usan sistemas de archivos:	Fat32, ntfs(win), ext4(linux)
El software libre	Permite modificarlo, distribuirlo, hacer copias.

#### 2.2 Hoja de cálculo

Sumar entre la celda c6 y la c12 seria :	=suma(c6:c12)
Promedia entre la celda c6 y la c12 seria :	=promedio(c6:c12) =(c6+c7+c8+c9+c10+c11+c12)/7
Las referencias a celdas absolutas llevan un \$ para	- Que no mofique la fila o columna.
Cuando no cabe en la celda nos pone:	#####.
El botón copiar formato es	una escoba

¿Qué es un rango y cómo se nombra?

Un conjunto de celdas seleccionadas con las cuales se puede realizar una operación determinada y se nombra indicando la celda superior izquierda e inferior derecha del conjunto separada por el carácter ":"

## 2.3 Base datos (BD)

Definiciones de BD

1. Es un conjunto de información relacionada.
2. Es un conjunto de tablas relacionadas a través de sus atributos clave.

## 2.4 Presentaciones

Sus elementos se llaman	Diapositivas
Son extensiones de presentaciones	Ppt, odp, pdf

## 2.5 Procesador Textos. Writer

Crear documento nuevo en writer seria : pulsar el icono hoja rellena azul en la última versión o menú archivo – nuevo.

La sangria francesa	La primera línea está adelantada, el resto tiene un salto de tabulador.
---------------------	---

## 2.6 Imágenes

. Las imágenes jpg son:	mapas de bits y cuando se reduce su tamaño tienes perdidas de bits y pierde calidad.
En el gimp siempre está la ventana de	la imagen y la caja de herramientas.

## 2.7 Audio

Formato abierto comprimido	ogg
Formato abierto sin comprimir	wav

## 3 Examen Externo 2015

7. Driver. Software que se instala en un SO para gestionar un dispositivo (impresora, tarjeta gráfica). Firmware. Software que es el SO de los dispositivos (router)
8. Sistemas Operativos: Windows, Android.
19. Impress: Presentaciones
20. Writer guarda en pdf,texto, odt, doc.
21. WordPad es a procesador de textos que guarda en varios formatos.

22. El procesador de textos. Tiene hiperenlaces(1), Borrar Columnas (2), Tiene relleno de color (3), Funciones de dibujo(4)
30. Los gestores de base de datos dependen del tipo de plataforma que se trabajo.

#### 4 Examen Externo 2016

6. Plug and play significa enchufar y trabajar.
7. El SO forma parte del software del equipo
13. Licencia creative common permite restringir el uso comercial, reconocer la autoria, y crear partes derivadas.
14. Los ficheros txt son ficheros de texto plano, que los creas con el editor de textos llamado Bloc de notas.
15. La previsualización de un fichero de texto no permite modificarlo. (Errata debe ser c)
16. Los rangos de celdas se indica con : en media de la referencia a la celda inicial y la celda final.
17. Las fórmulas en una HC empiezan por igual. (Errata debe ser b)
18. El paso de una diapositiva a otra se llama transición.
19. Un SGBD crear las estructuras de una base de datos y gestiona los datos.
20. La clave primaria identifica una fila de la tabla. Por ejemplo el dni.
21. Las imágenes vectoriales no almacenan los puntos de la matriz. Tienen poco peso.
22. El formato TIF tienes más calidad quie JPG, GIF.
23. La compresión permiten reducción el tamaño de los videos (Ejemplo mp4)
24. Los videos AVI ocupan bastante (pesan mucho) y tienen buena calidad.