

TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL

Repaso tema 3 software

Departament d'informàtica.

Autor: Francisco Aldarias Raya

Febrero-2024

Preparació
Proves
d'Accés

ÍNDIX

1 ntroducción	3
2 Análisis errores test tema 3.	3
3 Examen Externo 2015	3
4 Examen Externo 2016	3

1 ntroducción

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 test tema 3.

1. Carpeta usuarios:
Linux: /home/usuario1
Windows: C:/usuarios/usuario1

Partición: C:
Tipos particiones: Primarias, Extendidas(Lógicas).
Las particiones usan sistemas de archivos: ntfs(win), ext4(linux)

2. Sumar celdas: =suma(c6:c12)

=promedio(c6:c12)=(c6+c7+c8+c9+c10+c11+c12)/7

3. Base datos es un conjunto de información relacionada.

Es un conjunto de tablas relacionadas a través de sus atributos clave.

4. Las referencias a celdas absolutas llevan un \$ para que no modifique la fila o columna.
5. En Hoja Calculo cuando no cabe en la celda nos pone: #####.
6. El botón copiar formato es una escoba eh calc.
7. Impress y Powerpoint usan diapositivas.
8. Crear documento nuevo en writer, pulsar el icono hoja rellena azul en la última versión o menú archivo - nuevo.
9. Las imágenes jpg son de mapas de bits y cuando se reduce su tamaño tienes perdidas de bits y pierde calidad.
10. Formato abierto comprimido es OGG y es de audio. El formato abierto sin compresión seria wav.
11. En el gimp siempre está la ventana de la imagen y la caja de herramientas.

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 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.
- 25. Google es una página web y no es un navegador.
- 26. Dirección web se llama URL.