

ACTIVIDADES TEMA 2. SISTEMAS OPERATIVOS. SEGURIDAD INFORMÁTICA

1. ¿Cómo se clasifican los programas? ¿Qué es el software de base?, ¿qué son los programas de aplicación?, ¿y el software de comunicaciones?
2. Define Sistema Operativo.
3. ¿Cuáles son las funciones de un sistema operativo?
4. Dibuja la Estructura de un sistema operativo
5. Explica qué es un sistema operativo ...
 - a) multitarea
 - b) multiusuario
 - c) distribuido
 - d) multiproceso
6. Busca en Wikipedia características (como quién lo creó, cuándo, tipo...) sobre los siguientes sistemas operativos: a. MS-DOS. b. UNIX c. Mac OS d. Linux e. Android f. iOS
7. Abre el Explorador de Archivos: crea la siguiente estructura de directorios en tu carpeta Documentos:
 - Documentos/Unidad2-SSOO/Accesorios
 - /Unidad3-Redes
 - /Unidad4-Procesador de TExtos
 - /Unidad5-Hoja de cálculo
8. Busca archivos con extensiones:
 - a) EXE
 - b) JPG
 - c) PDF
 - d) WAV
9. ¿Qué es una licencia de software?, ¿qué se establece en sus cláusulas?
10. Diferencias entre software libre y software propietario 6. ¿Qué es el freeware?, ¿y el shareware? ¿Qué es el Copyleft?
11. Busca en internet la licencia Creative Commons y responde...
 - a) ¿Qué es una licencia Creative Commons?, ¿para qué sirven?
 - b) ¿Qué tipos de licencias CC puede haber?
12. ¿Por qué no podemos descargar cualquier material alojado en la web? ¿De donde debemos descargar imágenes, sonidos y vídeos libres?
13. Explica qué es
 - a) Ramsomware
 - b) Hijcker
 - c) Virus
 - d) Troyano
 - e) Gusano
 - f) Fishing