

Actividad 1: Evolución y Clasificación de los Sistemas Operativos

Objetivos:

1. Conocer la evolución de los Sistemas Operativos, distinguiendo las características más relevantes de cada generación.
2. Clasificar los tipos de Sistemas Operativos existentes según diversos criterios.

Nota: No es objetivo de esta actividad memorizar los nombres de los autores involucrados en los distintos sistemas informáticos ni de los Sistemas Operativos que han ido surgiendo.

Duración: 1 sesión de 1 hora desarrollada durante la clase del grupo reducido de la **semana del 19 de septiembre de 2022.**

Desarrollo:

1. **Tarea a realizar durante las horas no presenciales y antes de la sesión:** lectura con comprensión de la documentación que se relaciona en el Anexo I y que está disponible en la carpeta *Documentación_Actividad1*.
2. **Tarea a realizar durante la sesión de forma presencial:**
 - (a) Resolución de dudas.
 - (b) Contestación de un cuestionario.
3. **Tarea a realizar durante el desarrollo de la actividad:** participación activa y productiva, en el foro “*Actividad 1: Evolución y Clasificación de los Sistemas Operativos*” creado en la plataforma Moovie durante la semana asignada a esta actividad.

Anexo I: Documentación.

Tanenbaum, A.S.; Woodhull, A. S. Fichero: *Fichero1.pdf*
Sistemas Operativos Modernos (Tercera edición). Prentice Hall, 2009.
Apartado: 1.2. Historia de los Sistemas Operativos. Pág 7 – 18.

Tanenbaum, A.S.; Woodhull, A. S. Fichero: *Fichero2.pdf*
Sistemas Operativos Modernos (Tercera edición). Prentice Hall, 2009.
Apartado: 1.4. Los tipos de Sistemas Operativos. Pág 33 – 37.

Candela S.; García C.; Quesada A.; Santana F.; Santos J. Fichero: *Fichero3.pdf*
Fundamentos de Sistemas Operativos. Thomson, 2007.
Apartados: 1.2. Recorrido histórico. Tipos de sistemas. Pág 6 – 19.
1.3. Sistemas multiprogramados. Pág 19 – 21.

Carretero J.; García F.; de Miguel P.; Pérez F. Fichero: *Fichero4.pdf*
Sistemas Operativos. Una visión aplicada. (Segunda edición). McGraw-Hill, 2007.
Apartado: 2.4. Tipos de Sistemas Operativos. Pág 45 – 46.

Estero Botaro, A.; Domínguez Jiménez, J.J. Fichero: *Fichero5.pdf*
Sistemas Operativos: conceptos fundamentales. Universidad de Cádiz, 2002.
Apartado: 1.2. Evolución histórica de los Sistemas Operativos. Pág 6 – 18.

Díaz Martínez, J.M.; Chaos García, D.; Muñoz Mansilla, R. Fichero: *Fichero6.pdf*
Fundamentos básicos de los Sistemas Operativos. Sanz y Torres, S. L., 2011.
Apartado: 1.4. Tipos de sistemas operativos. Pág 34-40.

Pérez-Campanero, J. A.; Morera, J. M. Fichero: *Fichero7.pdf*
Conceptos de Sistemas Operativos. Universidad Pontificia Comillas, 2002.
Apartado: 3. Tipos de Sistemas Operativos. Pág 30 – 38.

Sistemas Empotrados (Embebidos)

https://www.youtube.com/watch?v=i4PPaQo8_xY (último acceso 4/09/2022)

<http://www.slideshare.net/Joanita123/informe-sistemas-empotrados> (último acceso 4/09/2022)

Sistema operativo móvil

https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo_m%C3%B3vil (último acceso 4/09/2022)

<https://aprendiendotecnologiaadmonb.wordpress.com/dispositivos-moviles-y-sus-sistemas-operativos/> (último acceso 4/09/2022)