

# FUNCIONES Y OBJETIVOS DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS Y MANEJO DE LA MEMORIA

---

Modalidad: curso e-Learning Duración: 8 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

## OBJETIVOS

Analizar las funciones principales de un sistema operativo multiusuario y multitarea, reconociendo y clasificando los diferentes tipos de sistemas operativos existentes.

## CONTENIDOS

1. El sistema operativo como interfaz usuario/computador. 2. El sistema operativo como administrador de recursos. 3. Facilidad de evolución de un sistema operativo. 4. Requerimientos de la gestión de memoria (reubicación, protección, compartición, organización lógica y física). 5. Concepto de memoria virtual. 6. Concepto de paginación. 7. Incidencia de la paginación en el rendimiento del sistema. 8. Descripción de la gestión de memoria en sistemas Linux, Windows y Solaris.

