



# Funciones y objetivos de los sistemas operativos y manejo de la memoria

**Sku:** CT2048

**Horas:** 8

**Formato:** HTML

## 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.