

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

### OBJETIVOS

- Adquirir las competencias digitales avanzadas que permitan “aprovechar la riqueza de las nuevas posibilidades asociadas a las tecnologías digitales” de acuerdo con Recomendación 2006/962/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre las competencias clave para el aprendizaje permanente. - Configurar el sistema operativo para poder sacarle el máximo rendimiento y mantenerlo siempre actualizado. - Identificar las diferentes herramientas para tratar el contenido y la información en internet. - Descubrir las diferentes posibilidades de comunicación en internet. - Desarrollar los elementos fundamentales para la creación de contenido digital. - Descubrir las principales herramientas de seguridad informática. - Identificar los posibles virus que afectan al ordenador y eliminarlos.

### CONTENIDOS

Configuración básica del sistema operativo Introducción. Actualizaciones automáticas. Instalación de nuevos programas. Instalación de drivers de periféricos. Instalación de certificados digitales. Configuración de redes de datos. Resumen. Tratamiento de la información Introducción. Técnicas avanzadas de búsqueda. Curación de contenidos. Almacenamiento de contenido en la nube (Dropbox, Google Drive, OneDrive de Microsoft). Resumen. Comunicación Introducción. Compartir información. Comunicación mediante tecnologías digitales. Normas de conducta y peligros. Resumen. Creación del contenido Introducción. Herramientas ofimáticas (hoja de cálculo y base de datos). Retoque básico de imágenes. Derechos de autor y licencias. Resumen. Seguridad Introducción. Protección del ordenador. Protección del dispositivo móvil. Protección de la red de datos. Resumen. Resolución de problemas Introducción. Detección y eliminación de virus y troyanos. ¿Cómo se puede infectar el ordenador? Cómo eliminar virus y troyanos: principales pasos y programas. Resumen. Glosario Bibliografía

