

ÍNDICE 31920 COMPETENCIAS DIGITALES AVANZADAS IFCT46

TEMA 1 CONFIGURACIÓN BÁSICA DEL SISTEMA OPERATIVO

- Actualizaciones automáticas.
- Instalación de nuevos programas.
- Instalación de drivers de periféricos.
- Instalación de certificados digitales.
- Configuración de redes de datos.
- Información complementaria
 - Qué hemos aprendido
 - Actividades sobre lo aprendido
 - Videotutorial

TEMA 2 TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

- Técnicas avanzadas de búsqueda.
 - Operadores de búsqueda en buscadores.
 - Otras fuentes de información.
- Curación de contenidos.
 - Técnicas de detección de veracidad de la información.
 - Fuentes de contenidos digitales abiertos.
- Almacenamiento de contenido en la nube. (Dropbox, Google Drive, OneDrive de Microsoft)
- Información complementaria
 - Qué hemos aprendido
 - Actividades sobre lo aprendido
 - Videotutorial

TEMA 3 COMUNICACIÓN

- Compartir información
 - Foros, Wikis, etc.
 - Uso básico de redes sociales como medio de comunicación
- Comunicación mediante tecnologías digitales
 - Comunicación textual: chats, sistemas de mensajería, etc.
 - Comunicación audiovisual: videoconferencia (Skype, Google Hangouts, etc.)
 - Herramientas colaborativas

- Normas de conducta y peligros
 - Ciberacoso
 - Suplantación de identidad
- Información complementaria
 - Qué hemos aprendido
 - Actividades sobre lo aprendido
 - Videotutorial

TEMA 4 CREACIÓN DEL CONTENIDO

- Herramientas ofimáticas
 - Hojas de cálculo
 - Bases de datos
- Retoque básico de imágenes
- Derechos de autor y licencias
- Información complementaria
 - Qué hemos aprendido
 - Actividades sobre lo aprendido
 - Videotutorial

TEMA 5 SEGURIDAD

- Protección del ordenador
 - Antivirus
 - Antimalware
 - Firewall
- Protección del dispositivo móvil
- Protección de la red de datos
- Información complementaria
 - Qué hemos aprendido
 - Actividades sobre lo aprendido
 - Videotutorial

TEMA 6 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Detección y eliminación de virus y troyanos
- Información complementaria
 - Qué hemos aprendido
 - Actividades sobre lo aprendido
 - Videotutorial

ANEXO

- Glosario de términos
- Normativa actual
 - Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y del Comercio Electrónico (LSSICE)
 - Ley de Protección de Datos y Garantía de Derechos Digitales (LOPDGDD)
 - Reglamento Europeo de Protección de Datos
- Bibliografía