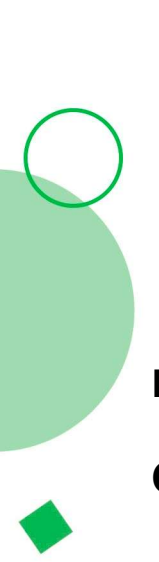




MCR14. Competencias digitales avanzadas





MCR14

Competencias digitales avanzadas

El contenido formativo se adecúa a la unidad de competencia UC1558_2 del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (CNCP).

Duración: 60 horas

Modalidad: 100% online

Requisitos y conocimientos previos: no se requiere nivel académico previo, pero al ser en modalidad online es necesario poseer conocimientos básicos de informática, así como habilidades básicas de comunicación lingüística que permitan el aprendizaje y el seguimiento de la formación.



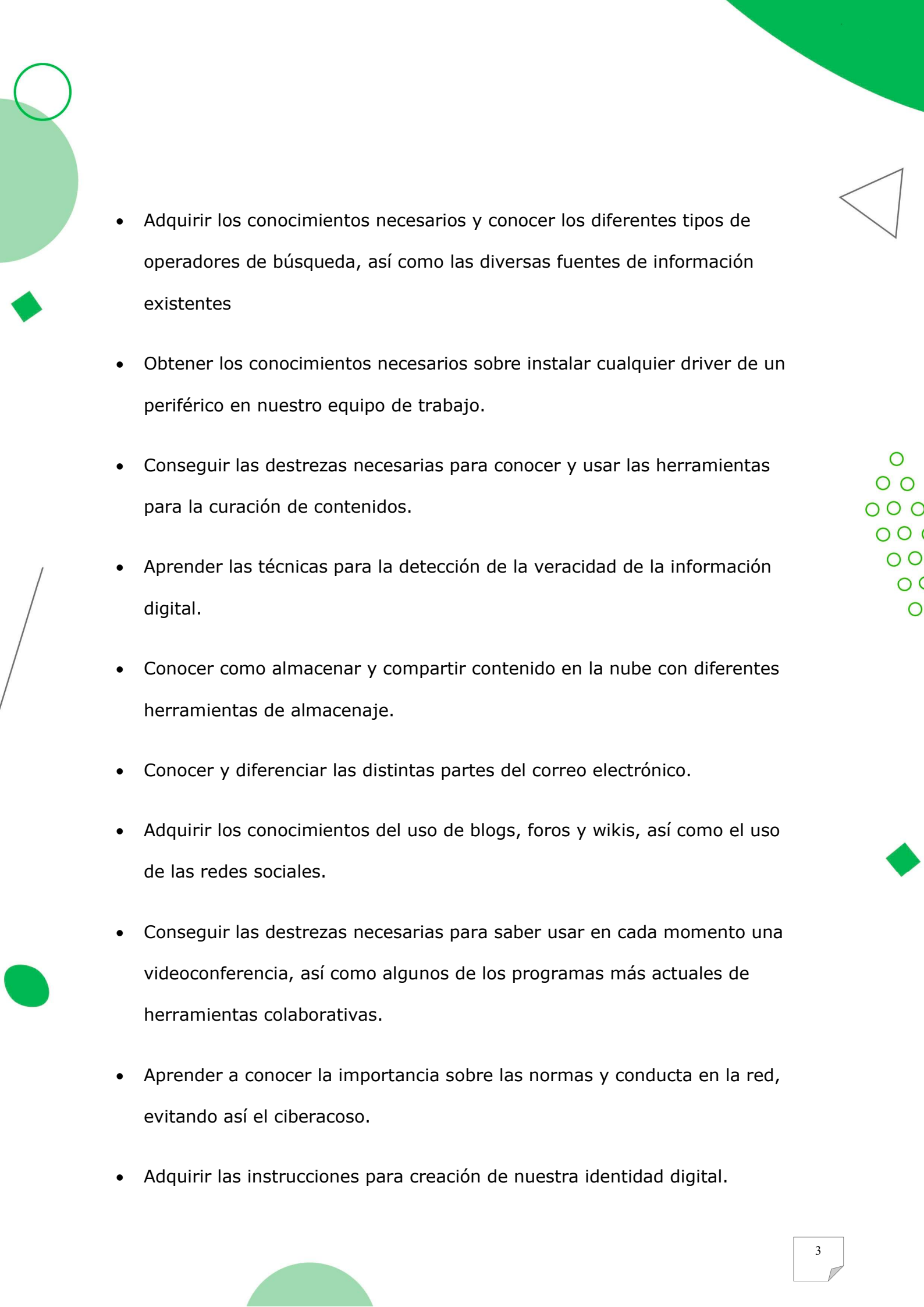
Objetivos

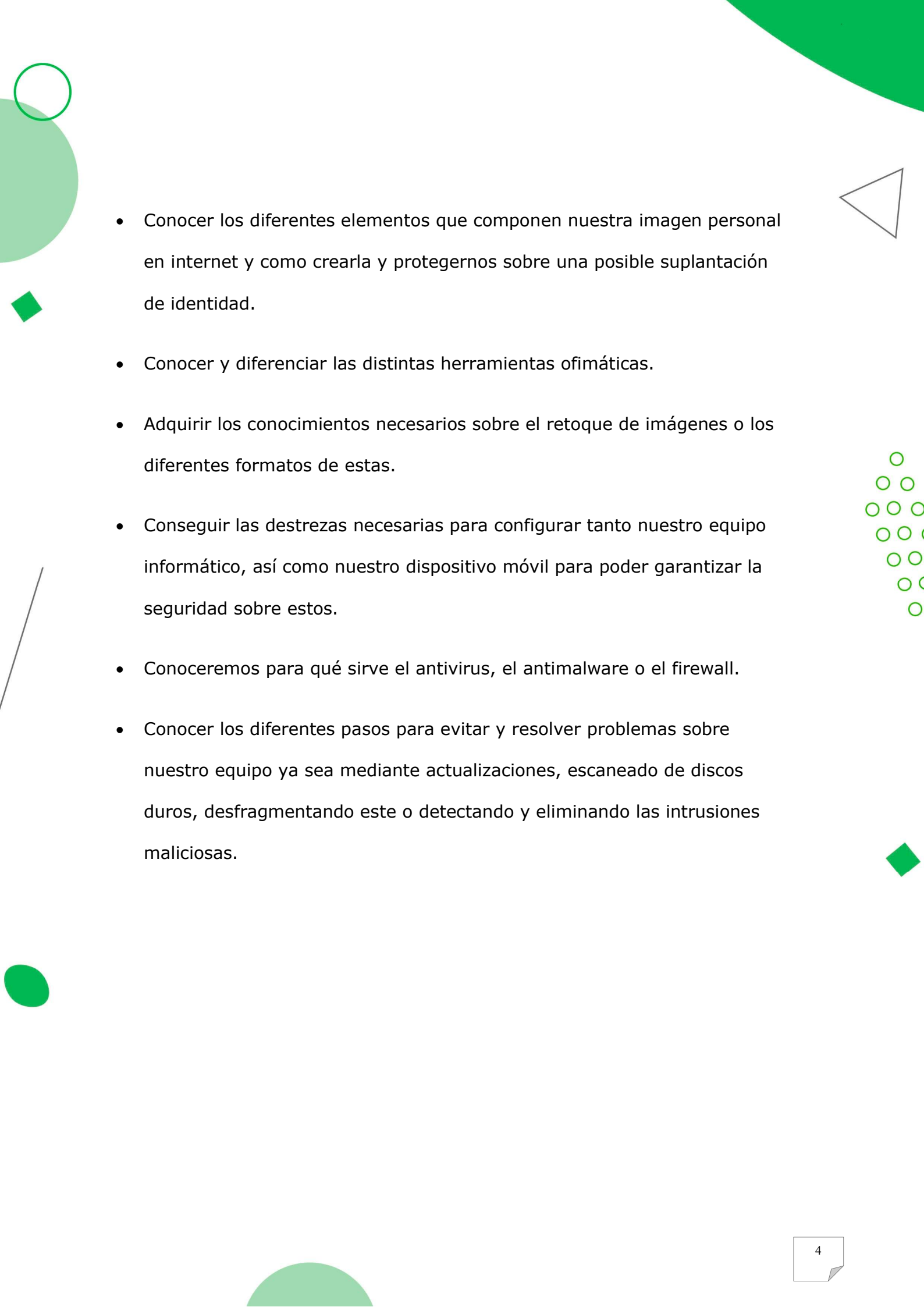
Objetivo general

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.

Objetivos específicos

- Conocer y clasificar las distintas versiones de Sistemas Operativos
- Adquirir los conocimientos necesarios para poder instalar y desinstalar un programa en un equipo informático.
- Obtener los conocimientos necesarios sobre instalar cualquier driver de un periférico en nuestro equipo de trabajo.
- Conseguir las destrezas necesarias poder gestionar la correcta instalación de nuestro certificado digital, así como conocer los diferentes tipos existentes.
- Aprender a como realizar una actualización a nuestro dispositivo.
- Conocer que son las Redes de Datos, que tipos existen y como poder configurarla.
- Conocer y clasificar las distintas técnicas avanzadas de búsqueda.

- 
- 
- 
- 
- 
- Adquirir los conocimientos necesarios y conocer los diferentes tipos de operadores de búsqueda, así como las diversas fuentes de información existentes
 - Obtener los conocimientos necesarios sobre instalar cualquier driver de un periférico en nuestro equipo de trabajo.
 - Conseguir las destrezas necesarias para conocer y usar las herramientas para la curación de contenidos.
 - Aprender las técnicas para la detección de la veracidad de la información digital.
 - Conocer como almacenar y compartir contenido en la nube con diferentes herramientas de almacenaje.
 - Conocer y diferenciar las distintas partes del correo electrónico.
 - Adquirir los conocimientos del uso de blogs, foros y wikis, así como el uso de las redes sociales.
 - Conseguir las destrezas necesarias para saber usar en cada momento una videoconferencia, así como algunos de los programas más actuales de herramientas colaborativas.
 - Aprender a conocer la importancia sobre las normas y conducta en la red, evitando así el ciberacoso.
 - Adquirir las instrucciones para creación de nuestra identidad digital.

- 
- Conocer los diferentes elementos que componen nuestra imagen personal en internet y como crearla y protegernos sobre una posible suplantación de identidad.
 - Conocer y diferenciar las distintas herramientas ofimáticas.
 - Adquirir los conocimientos necesarios sobre el retoque de imágenes o los diferentes formatos de estas.
 - Conseguir las destrezas necesarias para configurar tanto nuestro equipo informático, así como nuestro dispositivo móvil para poder garantizar la seguridad sobre estos.
 - Conoceremos para qué sirve el antivirus, el antimalware o el firewall.
 - Conocer los diferentes pasos para evitar y resolver problemas sobre nuestro equipo ya sea mediante actualizaciones, escaneado de discos duros, desfragmentando este o detectando y eliminando las intrusiones maliciosas.

• Contenidos

Unidad 1: Configuración básica del sistema operativo.

1. Diferentes versiones y sistemas operativos disponibles.
 - 1.1. ¿Qué es un Sistema Operativo (SO)?
 - 1.2. Clasificación de los Sistemas Operativos.
 - 1.3. Versiones de Sistemas Operativos.
2. Instalación de nuevos programas.
 - 2.1. Cómo instalar nuevos programas.
 - 2.2. Desinstalar un programa.
3. Instalación de drivers periféricos.
 - 3.1. Los periféricos.
 - 3.2. Instalación de drivers periféricos.
4. Instalación de certificados digitales.
 - 4.1. El certificado digital y sus tipos.
 - 4.2. Instalación de certificados digitales.
5. Actualizaciones automáticas.
 - 5.1. Actualizaciones automáticas.
6. Configuración de redes de datos.
 - 6.1. Las redes de datos y sus tipos.
 - 6.2. Configuración de redes de datos.

Unidad 2: Tratamiento de la información.

1. Técnicas avanzadas de búsqueda.
 - 1.1. Los buscadores.
 - 1.2. Operadores de búsqueda en buscadores.
 - 1.3. Otras fuentes de información.
2. Curación de contenidos.
 - 2.1. Herramientas para la curación de contenidos.
 - 2.2. Técnicas de detección de veracidad de la información.
 - 2.3. Fuentes de contenidos digitales abiertos.
3. Almacenamiento de contenidos en la nube (Dropbox, Google Drive, Onedrive de Microsoft).
 - 3.1. Dropbox.
 - 3.2. Google Drive.
 - 3.3. OneDrive de Microsoft.

Unidad 3: Comunicación.

1. Compartir información.
 - 1.1. El correo electrónico y sus partes.
 - 1.2. Blogs.
 - 1.3. Foros.
 - 1.4. Wikis.
 - 1.5. Redes sociales.
 - 1.6. Uso básico de redes sociales como medio de comunicación.
2. Comunicación mediante tecnologías digitales.
 - 2.1. Comunicación textual: chats, sistemas de mensajería, etc.

- 2.2. Comunicación audiovisual: videoconferencia.
- 2.3. Tipos de videoconferencias.
- 2.4. Programas de videoconferencias disponibles (Skype, Google Hangouts, etc.).
- 2.5. Herramientas colaborativas.
- 3. Normas de conducta y peligros.
- 3.1. Ciberacoso.
- 3.2. La identidad digital.
- 3.3. Elementos que componen nuestra identidad digital.
- 3.4. La imagen o marca personal.
- 3.5. Como crear tu imagen personal.
- 3.6. Suplantación de identidad.

Unidad 4: Creación, seguridad y resolución de problemas del contenido.

- 1. Creación del contenido.
- 1.1. Herramientas ofimáticas (hojas de cálculo y base de datos) I.
- 1.2. Herramientas ofimáticas (hojas de cálculo y base de datos) II.
- 1.3. Herramientas ofimáticas (hojas de cálculo y base de datos) III.
- 1.4. Retoque básico de imágenes.
- 1.5. Herramientas de retoque de imagen.
- 1.6. Formato de la imagen.
- 1.7. Derechos de autor y licencias.
- 2. Seguridad.
- 2.1. Protección del ordenador.
- 2.2. Protección del dispositivo móvil.



2.3. Antivirus.

2.4. Antimalware.

2.5. Firewall.

2.6. Protección de la red de datos.

3. Resolución de problemas.

3.1. Mantenimiento del sistema operativo (actualizaciones, escaneo de discos, desfragmentación) I.

3.2. Mantenimiento del sistema operativo (actualizaciones, escaneo de discos, desfragmentación) II.

3.3. Mantenimiento del sistema operativo (actualizaciones, escaneo de discos, desfragmentación) III.

3.4. Detección y eliminación de virus y troyanos.