### informatica para revisar y estudiar CONTENIDOS

**Unidad 1. Uso básico del sistema operativo:**

* Diferentes versiones y sistemas operativos disponibles.
* Inicio, apagado e hibernación.
* Programas básicos (navegador, explorador de archivos, visor de imágenes,…).
* Gestión de archivos y carpetas.

**Unidad 2. Tratamiento de la información:**

* Navegación.
  + Diferentes navegadores.
  + Utilización (Pestañas, historial y favoritos)
  + Configuración básica. (Página de inicio, buscador preferido, borrado de caché)
* Búsqueda de información.
  + Los buscadores.
  + Fuentes RSS.
  + Almacenamiento y recuperación de contenido digital.

**Unidad 3. Comunicación**.

* El correo electrónico.
  + Webmail
  + Configuración de correo POP, IMAP y SMTP en clientes de correo para ordenadores y dispositivos móviles.
* Videoconferencias básicas (Skype, Zoom, Meet …)
* Identidad digital. Tu imagen personal en internet.

**Unidad 4. Creación del contenido.**

* Herramientas ofimáticas básicas (procesador de textos y presentaciones).
* Permisos a la hora de utilizar información de Internet.
* Conocimiento de los formatos de archivos (pdf, doc, docx, jpg, gif, png, …)

**Unidad 5. Seguridad.**

* Formas básicas de uso de medios informáticos para garantizar la seguridad. (tanto el ordenador como el dispositivo móvil).
* Rutinas para una navegación segura.
* El antivirus.

**Unidad 6. Resolución de problemas.**

* Mantenimiento del sistema operativo (actualizaciones, escaneo de discos, defragmentación).

**CONTENIDOS**

**Unidad 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

**Unidad 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)

**Unidad 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…)
  + Herramientas colaborativas
* Normas de conducta y peligros
  + Ciberacoso
  + Suplantación de identidad

**Unidad 4. Creación del contenido**

* Herramientas ofimáticas (hoja de cálculo y base de datos)
* Retoque básico de imágenes
* Derechos de autor y licencias

**Unidad 5. Seguridad**

* Protección del ordenador
  + Antivirus
  + Antimalware
  + Firewall
* Protección del dispositivo móvil
* Protección de la red de datos

**Unidad 6. Resolución de problemas**

* Detección y eliminación de virus y troyanos