TÍTULO: Competencias digitales avanzadas

HORAS: 60

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.

CONTENIDOS:

1. Configuración básica del sistema operativo:
    - Actuaciones automáticas
    - Instalación de nuevos programas
    - Instalación de drivers de periféricos
    - Instalación de certificados digitales
    - Configuración de redes de datos

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)

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

4. Creación del contenido.
   - Herramientas ofimáticas (hoja de cálculo y base de datos).
   - Retoque básico de imágenes
   - Derechos de autor y licencias

5. Seguridad.
   - Protección del ordenador
     - Antivirus
     - Antimalware
     - Firewall
   - Protección de dispositivo móvil
   - Protección de la red de datos

6. Resolución de problemas.
   - Detección y eliminación de virus y troyanos