

Tecnologías de la Información y la Comunicación

Las clases se realizarán todas en una de las aulas de informática de que dispone el instituto, de forma eminentemente práctica. La forma habitual de funcionamiento consiste en una introducción y explicación breve de cada nuevo tema por parte del profesor o profesora, seguido de un conjunto de actividades a realizar por parte del alumnado. En estas actividades es muy importante que el alumnado analice la información proporcionada en las mismas para poder progresar y aprender de forma lo más autónoma posible.

En cuanto a los contenidos, son seis bloques que se describen brevemente:

Bloque 1. Ética y estética en la interacción en red

Se trata de adquirir conocimientos y hábitos seguros de uso de internet y las redes sociales que preserven la identidad digital, aspecto muy importante hoy en día.

Bloque 2. Ordenadores, sistemas operativos y redes

Se trata de conocer las diferentes partes de los equipos, los programas que permiten controlarlos y manejarlos, así como los dispositivos necesarios y la forma de montar una red informática.

Bloque 3. Organización, diseño y producción de información digital

Herramientas informáticas para la creación de documentos de texto, gráficos, presentaciones, edición de imágenes, edición y reproducción de audio y video, diseño de presentaciones digitales.

Bloque 4. Seguridad informática

Seguridad de los equipos informáticos, tanto en lo referido a la protección frente a virus como a preservar la información que en ellos se almacena.

Bloque 5. Publicación y difusión de contenidos

Creación de páginas web que integren texto, imágenes y elementos multimedia.

Bloque 3. Internet, redes sociales, hiperconexión

Internet, comunidades virtuales y redes sociales.

En cuanto a la utilidad posterior de la materia:

- Muy útil para el alumnado que vaya a cursar la materia de TIC I en bachillerato, tendrá una base importante y le costará menos trabajo.
- Muy útil como punto de partida para ciclos de formación profesional relacionados con la informática.
- Útil, en general, aunque no se haga nada de lo indicado en los dos puntos anteriores, ya que hoy día el conocimiento de las TIC es fundamental en todos los ámbitos.