

Nombre de la Asignatura:

Tecnologías de la Información y la comunicación

Curso:

4º de ESO Opción Enseñanzas Aplicadas y Enseñanzas Académicas

Horario Semanal:

2 horas

Tipo de Asignatura:

Optativa

Departamento que la imparte:

Departamento de Tecnología

Alumnos/as a los que va dirigida:

Alumnos/as con inquietud por la ciencia y la tecnología del mundo que nos rodea y la Informática

Lugar donde se imparte:

Aula de Informática.

Bloques de Contenidos:

Bloque 1: Ética y estética de la Interacción en red.

Bloque 2: Ordenadores, sistemas operativos y redes.

Bloque 3: Organización, diseño y producción de información digital.

Bloque 4: Seguridad informática.

Bloque 5: Publicación y difusión de contenidos.

Bloque 6: Internet, redes sociales, hiperconexión

Justificación de la asignatura:

La asignatura Tecnologías de la Información y la comunicación en 4º de ESO pretende que los alumnos adquieran una base sólida de conocimientos que les permita adaptarse a los retos y desafíos que la sociedad de la comunicación propone y que incrementan cada día; además que tengan la capacidad para adaptarse a los nuevos conocimientos y aplicarlos convenientemente.

Tiene como fin proporcionar al alumnado los conocimientos, las destrezas y aptitudes digitales necesarias que faciliten un

aprendizaje continuo a lo largo de su vida, de forma que pueda adaptarse a los cambios inherentes de las TIC y adquiera las competencias necesarias en la utilización de los medios informáticos y de comunicación. La adquisición de dichas competencias pretende un uso autónomo, crítico y adecuado de ellas en sus procesos de aprendizaje y en entornos particulares tales como el acceso a la información, el acceso a los recursos, el ocio o la interacción social.

Materiales necesarios:

Para el desarrollo de esta asignatura, los contenidos son impartidos con equipos Informáticos disponibles en el aula.

Se utilizará libro de texto

Número de alumnos:

25 alumnos por grupo

Dado el contenido práctico de la asignatura es necesario que los grupos sean reducidos.