

NOMBRE DE LA MATERIA	CURSO
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	4º ESO
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	
<p>Los saberes tecnológicos son cada vez más relevantes y diferenciadores en la formación para acceder a empleos.</p> <p>La materia de TIC prepara a los alumnos para desenvolverse en un marco adaptativo; más allá de una simple alfabetización digital centrada en el manejo de aplicaciones informáticas diversas, les dota de conocimientos, destrezas y aptitudes para facilitar un aprendizaje permanente a lo largo de su vida, de forma que puedan adaptarse con versatilidad a las demandas que les surjan en el campo del manejo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación. Esta materia propone la consolidación de una serie de aspectos tecnológicos indispensables tanto para la incorporación a la vida profesional como para seguir estudios superiores.</p>	
ESTUDIAR ESTA ASIGNATURA PERMITE	
<p>Desarrollar las competencias de tratamiento de la información y digital del alumnado, en un mundo que requiere la competencia y habilidades digitales de la misma forma que en su día el saber leer y escribir.</p>	
CONCEPTOS QUE SE TRATARÁN	
<ul style="list-style-type: none">● Componentes del Ordenador● Sistemas Operativos.● Redes y Seguridad informática● Edición de Textos on y off line● Hojas de Cálculo on y off line● Creación y edición de imágenes vectoriales● Edición de imágenes de mapa de bit)● Edición de sonido● Edición de video digital● Introducción a la Programación y control de Procesos● Publicación, difusión y exposición de contenido	

ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO

Montaje y desmontaje de ordenadores.

Instalación y mantenimiento de ordenadores.

Proyectos colectivos e individuales donde intervengan la creación, publicación, defensa y difusión de; textos, hojas de cálculo, imágenes, audios, videos, robotización, etc.

PARTICULARIDADES

En esta optativa se permite ampliar los conocimientos informáticos adquiridos en las materias de tecnología y TICs de cursos anteriores. Es una asignatura donde se imparten conocimientos a los que seguro, en muchos momentos de la vida se han de tener que enfrentar.