

TECNOLOGÍAS de la INFORMACIÓN y la COMUNICACIÓN (TIC) 4º ESO

CONTENIDOS MÍNIMOS EXIGIBLES PARA SUPERAR LA ASIGNATURA

En este apartado es oportuno indicar con un asterisco (*) tanto los contenidos mínimos que el alumnado será capaz, de forma autónoma y con docencia a distancia (siempre bajo supervisión del docente), de aprender como los estándares de aprendizaje que lograrán alcanzar.

- * Seguridad en la interacción en entornos virtuales. Uso correcto de nombres de usuario, datos personales. Contraseñas seguras.
- * Ley de la Propiedad Intelectual. Intercambio y publicación de contenido legal.
- * Materiales sujetos a derechos de autor y materiales de libre distribución alojados en la web.
- Identidad digital.
- Arquitectura de ordenadores. Hardware. Funciones y conexiones.
- Sistemas operativos: tipos, funciones y componentes. Software libre y software propietario.
- Herramientas de un sistema operativo.
- Redes de ordenadores: definición, tipos y topologías.
- Tipos de conexiones: alámbricas e inalámbricas.
- Configuración de redes: dispositivos físicos, función e interconexión de equipos informáticos.
- * Aplicaciones informáticas: procesador de textos, hojas de cálculo y bases de datos.
- * Elaboración de presentaciones: utilidades y elementos de diseño y presentación de la información.
- * Aplicaciones de edición de elementos multimedia: imagen, audio y vídeo.
- * Uso de elementos multimedia en la elaboración de presentaciones y producciones.
- Definición de seguridad informática activa y pasiva. Uso de ellas.
- Riesgos en el uso de equipos informáticos. Tipos de malware.
- Software de protección de equipos informáticos. Antimalware.
- Seguridad en Internet. Seguridad de los usuarios.
- * Recursos compartidos en redes locales y virtuales: dispositivos, programas y datos.
- Creación y edición de sitios web.
- Protocolos de publicación y estándares de accesibilidad en el diseño de sitios web.
- * Acceso y participación en servicios web y plataformas desde diversos dispositivos electrónicos.
- Canales de distribución.