

<b>Nº criterio</b>	<b>Denominación</b>	<b>Ponderación %</b>	<b>Método de calificación</b>
TEC 1.1	Analizar los elementos y sistemas que configuran la comunicación alámbrica e inalámbrica.	4	Evaluación aritmética
TEC 1.2	Acceder a servicios de intercambio y publicación de información digital con criterios de seguridad y uso responsable. Conocer los principios básicos del funcionamiento de Internet y las plataformas de objetos conectados a internet (IOT), valorando su impacto social.	4	Evaluación aritmética
TEC1.3	Elaborar sencillos programas informáticos.	4	
TEC1.4	Utilizar equipos informáticos.	4	
	<b>PESO DEL BLOQUE</b>	<b>16%</b>	
TEC 2.1	Describir los elementos que componen las distintas instalaciones de una vivienda y las normas que regulan su diseño y utilización.	4	Evaluación aritmética
TEC 2.2	Realizar diseños sencillos empleando la simbología adecuada.	4	Evaluación aritmética
TEC 2.3	Experimentar con el montaje de circuitos básicos y valorar las condiciones que contribuyen al ahorro energético.	4	Evaluación aritmética

**MATERIA: TECNOLOGÍA**

**NIVEL: 4º ESO**

TEC2.4	Evaluar la contribución de la arquitectura de la vivienda, sus instalaciones y de los hábitos de consumo al ahorro energético.	4	
	<b>PESO DEL BLOQUE</b>	<b>16%</b>	
TEC 3.1	Analizar y describir el funcionamiento y la aplicación de un circuito electrónico y sus componentes elementales.	4	Evaluación aritmética
TEC 3.2	Emplear simuladores que faciliten el diseño y permitan la práctica con la simbología normalizada.	4	Evaluación aritmética
TEC3.3	Experimentar con el montaje de circuitos electrónicos analógicos y digitales elementales, describir su funcionamiento y aplicarlos en el proceso tecnológico.	4	
TEC3.4	Realizar operaciones lógicas empleando el álgebra de Boole en la resolución de problemas tecnológicos sencillos.	4	
TEC3.5	Resolver mediante puertas lógicas problemas tecnológicos sencillos.	4	
TEC3.6	Analizar sistemas automáticos, describir sus componentes. Explicar su funcionamiento, y conocer las aplicaciones más importantes de estos sistemas.	4	
TEC3.7	Montar circuitos sencillos.	4	
	<b>PESO DEL BLOQUE</b>	<b>28%</b>	

**MATERIA: TECNOLOGÍA**

**NIVEL: 4º ESO**

TEC 4.1	Analizar sistemas automáticos y robóticos, describir sus componentes. Explicar su funcionamiento.	4	Evaluación aritmética
TEC 4.2	Montar automatismos sencillos. Diseñar y construir el prototipo de un robot o sistema de control que resuelva problemas, utilizando técnicas y software de diseño e impresión 3D, valorando la importancia que tiene para la difusión del conocimiento tecnológico la cultura libre y colaborativa.	4	Evaluación aritmética
TEC 4.3	Desarrollar un programa para controlar un sistema automático o un robot y su funcionamiento de forma autónoma.	4	Evaluación aritmética
<b>PESO DEL BLOQUE</b>		<b>12%</b>	
TEC 5.1	Conocer las principales aplicaciones de las tecnologías hidráulica y neumática. Diseñar sistemas capaces de resolver un problema cotidiano utilizando energía hidráulica o neumática.	4	Evaluación aritmética
TEC 5.2	Identificar y describir las características y funcionamiento de este tipo de sistemas. Principios de funcionamiento, componentes y utilización segura en el manejo de circuitos neumáticos e hidráulicos.	4	Evaluación aritmética
TEC 5.3	Conocer y manejar con soltura la simbología necesaria para representar circuitos.	4	Evaluación aritmética

**MATERIA: TECNOLOGÍA**

**NIVEL: 4º ESO**

TEC5.4	Experimentar con dispositivos neumáticos e hidráulicos y/o simuladores informáticos, diseñando sistemas capaces de resolver problemas cotidianos utilizando energía hidráulica o neumática.	4	
<b>PESO DEL BLOQUE</b>		<b>16%</b>	
TEC6.1	Conocer la evolución tecnológica a lo largo de la historia.	4	Evaluación aritmética
TEC6.2	Valorar la repercusión de la tecnología en el día a día. Adquirir hábitos que potencien el desarrollo sostenible.	4	Evaluación aritmética
TEC6.3	Valorar la repercusión de la tecnología en el día a día. Adquirir hábitos que potencien el desarrollo sostenible.	4	Evaluación aritmética
<b>PESO DEL BLOQUE</b>		<b>12%</b>	

## PERFIL POR ÁREA / MATERIA

Nº Criterio	Denominación	Ponderación %	Método de calificación
TIC1.1	Adoptar conductas y hábitos que permitan la protección del individuo en su interacción en la red.	5	Evaluación aritmética
TIC1.2	Acceder a servicios de intercambio y publicación de información digital con criterios de seguridad y uso responsable.	5	Evaluación aritmética
TIC1.3	Reconocer y comprender los derechos de los materiales alojados en la web.	6	Evaluación aritmética
TIC2.1	Utilizar y configurar equipos informáticos identificando los elementos que los configuran y su función en el conjunto.	3	Evaluación aritmética
TIC2.2	Gestionar la instalación y eliminación de software de propósito general.	3	Evaluación aritmética
TIC2.3	Utilizar software de comunicación entre equipos y sistemas.	3	Evaluación aritmética
TIC2.4	Conocer la arquitectura de un ordenador, identificando sus componentes básicos y describiendo sus características.	4	Evaluación aritmética
TIC2.5	Analizar los elementos y sistemas que configuran la comunicación alámbrica e inalámbrica.	3	Evaluación aritmética
TIC3.1	Utilizar aplicaciones informáticas de escritorio para la producción de documentos.	8	Evaluación aritmética
TIC3.2	Elaborar contenidos de imagen, audio y vídeo y desarrollar capacidades para integrarlos en diversas producciones.	8	Evaluación aritmética
TIC4.1	Adoptar conductas de seguridad activa y pasiva en la protección de datos y en el intercambio de información. Conocer los principios de seguridad en Internet, identificando amenazas y riesgos de ciberseguridad.	12	Evaluación aritmética
TIC5.1	Utilizar diversos dispositivos de intercambio de información conociendo las características y la comunicación o conexión entre ellos.	10	Evaluación aritmética
TIC5.2	Elaborar y publicar contenidos en la web integrando información textual, numérica, sonora y gráfica.	5	Evaluación aritmética
TIC5.3	Conocer los estándares de publicación y emplearlos en la producción de páginas web y herramientas TIC de carácter social.	5	Evaluación aritmética
TIC6.1	Desarrollar hábitos en el uso de herramientas que permitan la accesibilidad a las producciones desde diversos dispositivos móviles.	5	Evaluación aritmética
TIC6.2	Emplear el sentido crítico y desarrollar hábitos adecuados en el uso e intercambio de la información a través de redes sociales y plataformas.	5	Evaluación aritmética

TIC6.3	Publicar y relacionar mediante hiperenlaces información en canales de contenidos multimedia, presentaciones, imagen, audio y video.	10	Evaluación aritmética
--------	---	----	-----------------------