



MATERIA	<b>TECNOLOGÍA</b>	Curso Escolar 2019-2020
CURSO Y/O GRUPO	<b>4º ESO</b>	

## **APRENDIZAJES IMPRESCINDIBLES DE LA MATERIA NUMERADOS**

- 1. Electrónica analógica. Componentes básicos. Simbología. Código de colores.**
- 2. Electrónica digital. Sistemas de numeración. Tabla de verdad. Función lógica. Puertas lógicas. Simplificación e implementación.**
- 3. Control y robótica. Sistemas automáticos. Sensores.**
- 4. Tecnología y sociedad. Desarrollo tecnológico a lo largo de la historia. Análisis de la evolución de objetos técnicos y tecnológicos.**
- 5. Instalaciones en viviendas. Componentes y simbología.**
- 6. Sistemas neumáticos e hidráulicos. Componentes y simbología. Circuitos básicos.**
- 7. Tecnologías de la comunicación. Elementos y dispositivos de comunicación inalámbrica. Tipología de redes. Publicación e intercambio de información digital.**