

Se realizará un examen escrito muy similar a los realizados durante el curso sobre los contenidos que se impartieron. En cada curso los contenidos impartidos a grosso modo fueron los siguientes:

1º ESO	2º ESO	3º ESO	4º ESO
<p>En la prueba de septiembre se examinarán de los contenidos dados durante el curso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VISTAS: Planta, alzado y perfil. • Estructuras: Tipos de puentes. • Esfuerzos: Torsión, cizalladura, Flexión, compresión, tracción. • Madera: Partes de la madera, tipos de madera. • Electricidad: El circuito eléctrico, Generadores, receptores, elementos de control y conductores. 	<ul style="list-style-type: none"> - Representación gráfica (croquis, bocetos, medidas y acotaciones, escalas, vistas, etc). - Estructuras resistentes. - El proyecto tecnológico - Los metales - Los materiales y herramientas en construcción - Electricidad (circuitos, representación escrita y por ordenador de manera sencilla) - Diseño gráfico por ordenador elemental - Ofimática básica aplicada a tecnología (hoja de cálculo con gráficas, procesador de texto, presentaciones) - Gestión de correo electrónico (gmail y aplicaciones) - Componentes del ordenador: hardware, software, placa base... 	<ul style="list-style-type: none"> - Plásticos: tipos, fabricación, aplicaciones, reciclaje. - Materiales, herramientas y maquinaria en construcción. - Electricidad y iniciación a electrónica: componentes, pequeños cálculos, representación escrita y por ordenador. - Utilización de la ofimática para aplicación en Tecnología (hojas de cálculo con gráficas, procesador de textos, presentaciones...) - Arquitectura del ordenador - Gestión de correo electrónico (gmail y aplicaciones) - Creación de páginas Web mediante programas como powerpoint, Publisher, Word, etc - Producción y transporte de energía eléctrica. Centrales eléctricas e impacto ambiental de las mismas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones de una vivienda - Diseño asistido por ordenador - Gestión de correo electrónico (gmail y aplicaciones) - Electricidad y electrónica básica: componentes, cálculos, representación escrita y por ordenador. - Arquitectura interna del ordenador : “la torre” - Materiales, herramientas y maquinaria empleada en la construcción - Mecánica: palancas, engranajes, poleas... - Iniciación a la robótica

1ºBACHILLERATO

- Gestión de correo electrónico (gmail y aplicaciones)
- Energías y recursos energéticos
- Materiales: plásticos, madera y metales
- Procedimientos de fabricación: por separación o corte, por deformación, unión entre piezas
- Elementos de máquinas
- Iniciación a robótica
- Circuitos eléctricos
- Diseño asistido por ordenador