

FICHAS DE TEMPORALIZACIÓN DE CONTENIDOS

Materia: TECNOLOGÍAS

Nivel: 2º ESO

EVALUACIÓN	FECHA	CONTENIDO	ACTIVIDADES/TRABAJOS/LECTURAS
1ª, 2ª y 3ª		Proceso Tecnológico, Dibujo y Medición	Elaboración de los documentos incluidos en una memoria técnica
1ª, 2ª y 3ª		Procesador de Texto y Hoja de Cálculo	Trabajo elaborado con un procesador de textos
1ª, 2ª y 3ª		Internet y Correo Electrónico	Utilización de e-mails como forma de comunicación
1ª	SEP-OCT	Representación de Objetos	Realización de láminas de dibujo técnico
1ª	OCT-DIC	El Trabajo con la Madera	Muestrario de distintos tipos de madera y derivados
2ª	ENE-FEB	Electricidad	Construcción de circuitos eléctricos sencillos
2ª	MAR-ABR	El Trabajo con los Metales	Trabajo de investigación sobre las minas en España
3ª	ABR-JUN	Estructuras	Trabajo fotográfico de estructuras de la localidad

Materia: TECNOLOGÍAS

Nivel: 3º ESO

EVALUACIÓN	FECHA	CONTENIDO	ACTIVIDADES/TRABAJOS/LECTURAS
1ª	SEP-NOV	El Dibujo con Ordenador	Dibujo de las vistas de una pieza a través de LibreCad.
1ª	NOV-DIC	Funcionamiento del Ordenador	Desmontar un ordenador para ver su interior.
1ª	OCT	El Proceso Tecnológico	Elaboración de una memoria técnica.
1ª	NOV-FEB	Transmisión de movimiento	Montaje de distintos mecanismos con piezas de Lego.
2ª	DIC-ENE	El Trabajo con los Plásticos	Identificación de distintos plásticos.
2ª	MAR-ABR	Electricidad y Magnetismo	Muestra de un motor didáctico.
2ª	ENE-FEB	Presentaciones con el Ordenador	Crear una presentación para exponer un trabajo grupal.
2ª	MAR-ABR	El Dibujo con Ordenador	Dibujo del croquis de un mueble a través de Inkscape.
3ª	ABR-MAY	Materiales de Construcción	Visita a la fábrica de cemento.
3ª	MAY-JUN	Energía y Medio Ambiente	Trabajo sobre las energías limpias.
3ª	MAY	Sistemas de Unión	Utilización de distintos tipos de uniones.
3ª	MAY-JUN	El Dibujo con Ordenador	Fotomontaje con carteles de películas a través de The Gimp 2.

Materia: TECNOLOGÍA

Nivel: 4º ESO

EVALUACIÓN	FECHA	CONTENIDO	ACTIVIDADES/TRABAJOS/LECTURAS
1ª	SEP-OCT	Diseño asistido por ordenador	Diseño y construcción de una pieza tridimensional, acompañada de vistas, perspectiva, área y volumen total
1ª y 2ª	NOV-FEB	Electricidad y electrónica	Construcción de circuitos electrónicos sencillos
1ª y 2ª	DIC-MAR	Control y robótica	Participación en concurso de robótica First Lego League
2ª	ENE-FEB	Hardware y software	Trabajo de investigación sobre codificación
2ª	MAR-ABR	Tecnologías de la comunicación. Internet	Exposición por parejas con ayuda de una presentación sobre algún sistema de comunicación
3ª	ABR-MAY	Las instalaciones en la vivienda	Montaje de diferentes prácticas de electricidad
3ª	MAY-JUN	Neumática e hidráulica	Construcción de circuitos neumáticos sencillos
3ª	JUN	La tecnología y su desarrollo histórico	Elaboración de murales explicativos de los distintos hitos tecnológicos de la humanidad