

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I (TNI)

CONTENIDOS MÍNIMOS PARA PRUEBA DE SEPTIEMBRE

Los alumnos y las alumnas que no hayan superado la materia de Tecnología Industrial I en junio tienen la oportunidad de aprobar en septiembre realizando una prueba escrita sobre los contenidos mínimos estudiados a lo largo del curso. Se consideran contenidos mínimos de una materia aquellos conceptos y capacidades que el alumno o alumna debe haber conseguido para considerarlo evaluado positivamente en dicha materia.

A continuación se relacionan los contenidos mínimos que hemos trabajado este curso y que pueden caer en el examen.

- Diseña una propuesta de un nuevo producto tomando como base una idea dada, explicando el objetivo de cada una de las etapas significativas necesarias para lanzar el producto al mercado.
- Calcula los parámetros básicos de funcionamiento de un circuito eléctrico-electrónico: intensidades, voltajes y potencias
- Interpreta y valora los resultados obtenidos de circuitos eléctricos y electrónicos con los componentes estudiados: resistencias fijas y resistencias variables, condensadores, diodos y transistores.
- Explica las principales técnicas utilizadas en el proceso de fabricación de un producto dado, identificando las máquinas y herramientas utilizadas.
- Describe las diferentes formas de producir energía relacionándolas con el coste de producción, el impacto ambiental que produce y la sostenibilidad.
- Calcula costos de consumo energético de edificios de viviendas o instalaciones industriales

Al tratarse de una prueba de mínimos, se debe puntuar positivamente al menos un 60% de la prueba.