

MATERIA	TECNOLOGÍA
PROFESOR	PEDRO CARLOS JIMÉNEZ DE LA CASA

Criterio de evaluación

1. Identificar y manejar operadores mecánicos encargados de la transformación y transmisión de movimientos en máquinas. Explicar su funcionamiento en el conjunto y, en su caso, calcular la relación de transmisión.
2. Describir propiedades básicas de materiales técnicos y sus variedades comerciales: madera, metales, materiales plásticos, cerámicos y pétreos. Identificarlos en aplicaciones comunes y emplear técnicas básicas de conformación, unión y acabado.
3. Diseñar y simular circuitos con simbología adecuada y montar circuitos eléctricos en corriente continua; utilizar correctamente instrumentos de medida de magnitudes eléctricas básicas; y valorar los efectos de la energía eléctrica y su capacidad de conversión en otras manifestaciones energéticas.
4. Realizar las operaciones técnicas previstas en un plan de trabajo utilizando los recursos materiales y organizativos con criterios
de economía, seguridad y respeto al medio ambiente y valorando las condiciones del entorno de trabajo.
5. Valorar necesidades del proceso tecnológico empleando la resolución técnica de problemas analizando su contexto, proponiendo soluciones alternativas y desarrollando la más adecuada. Elaborar documentos técnicos empleando recursos verbales y gráficos.
6. Representar mediante vistas y perspectivas objetos y sistemas técnicos sencillos, aplicando criterios de normalización.
7. Identificar y conectar componentes físicos de un ordenador y otros dispositivos electrónicos y manejar el entorno gráfico de los sistemas operativos como interfaz de comunicación con la máquina.
8. Elaborar, almacenar y recuperar documentos en soporte electrónico que incorporen información textual
9. Acceder a Internet para la utilización de servicios básicos: navegación para la localización de información, correo electrónico, comunicación intergrupala y publicación de información.
10. Colaborar con el equipo en la planificación, desarrollo y evaluación de los proyectos.
11. Valorar el interés y el esfuerzo realizado y el conocimiento sobre los efectos positivos y negativos que la actividad tecnológica tiene.

TODAS LAS EVALUACIONES		
CRITERIO DE EVALUACIÓN	CONTENIDOS	PROCEDIMIENTO
9		actitud
8	Programación VisualBasic	Ejercicios, trabajos y prueba escrita
7		actitud
6	Apuntes (Programa Autocad)	Ejercicios prácticos
11		Actitud
10		Actitud

1º EVALUACIÓN		
CRITERIO DE EVALUACIÓN	CONTENIDOS	PROCEDIMIENTO
5	Tema 1: Industria y Naturaleza	Prueba escrita u oral
4		Actitud

2º EVALUACIÓN		
CRITERIO DE EVALUACIÓN	CONTENIDOS	PROCEDIMIENTO
2	Tema 3: Los Materiales de la Construcción	Prueba escrita u oral
3	Tema 5: Electricidad	Prueba escrita u oral

3º EVALUACIÓN		
CRITERIO DE EVALUACIÓN	CONTENIDOS	PROCEDIMIENTO
1	Tema 8: Funcionamiento y control de las máquinas.	Prueba escrita u oral

CALIFICACIÓN DE LAS EVALUACIONES

- La calificación parcial de cada evaluación y fin de curso incluirá la obtenida en todos los criterios de evaluación, ponderando en su caso, el valor de cada uno de ellos en el conjunto.
- En el caso de aquellos alumnos que no alcancen los criterios por evaluación, se elaborará un PTI que contenga actividades encaminadas a recuperar dichos criterios en la convocatoria ordinaria.

RECUPERACIÓN PARA ALUMNOS CON LA ASIGNATURA PENDIENTE

- Los alumnos con la materia no superada de años anteriores realizarán recuperaciones mediante pruebas escritas distribuidas a lo largo de las evaluaciones sirviendo como guía las actividades para la prueba extraordinaria.