|  |  |
| --- | --- |
| **MATERIA: Tecnología Industrial I** | **CURSO: 1º Bach.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS GENERALES DE ETAPA** (Indicar la letra del objetivo al que queremos hacer referencia) | **COMPETENCIAS CLAVE** (indicar la letra de la competencia clave a la que queremos hacer referencia) |
| **b,d,e,f,h** | **A,B,C,D,F** |
| **CONTENIDOS SELECCIONADOS:**  |
| *Bloque 3: Máquinas y sistemas.**.- Análisis de máquinas. Sistemas de generación, transformación y transmisión del movimiento. Sistemas auxiliares.**.- Programación de máquinas. Automatización de procesos empleando dispositivos programables.**.- Circuitos eléctricos. Componentes. Asociación serie, paralelo y mixta de componentes. Ley de Ohm. Potencia. Energía. Resolución de circuitos eléctricos con una o varias fuentes de alimentación. Diseño, simulación, montaje y verificación de circuitos.**.- Circuitos electrónicos. Componentes. Circuitos de aplicación práctica. Cálculo de magnitudes en los circuitos. Diseño, simulación, montaje y verificación de circuitos.* |
| **PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN** |
| .- Realización de trabajos y prácticas online. .- Recogida de trabajos y ejercicios en tiempo y forma. .- Actitud ante la materia. |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN** |
| *Bloque 3: Máquinas y sistemas.**.- Analizar los bloques constitutivos de sistemas y/o máquinas interpretando su interrelación, describiendo los principales elementos que los componen utilizando el vocabulario relacionado con el tema y diseñando y construyendo modelos de máquinas.**.- Verificar el funcionamiento de circuitos eléctrico-electrónicos característicos, interpretando sus esquemas, utilizando los aparatos y equipos de medida adecuados, interpretando y valorando los resultados obtenidos apoyándose en el montaje o simulación física de los mismos.**.- Realizar esquemas de circuitos que dan solución a problemas técnicos mediante circuitos eléctrico-electrónicos, neumáticos o hidráulicos con ayuda de programas de diseño asistido y calcular los parámetros característicos de los mismos.* |
| **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN** |
| .- Procedimientos 85% del cual: .- 35% entrega correcta de los trabajos planteados. .- 20% gusto por la estética, creatividad y buena presentación de las actividades. .- 15% entregar los trabajos en los plazos establecidos. .- 15% aptitud del alumno/a en su realización, es decir aspectos relacionados con: capacidad de trabajo, planificación, interés por los contenidos tratados, la destreza en el manejo de los sofwares, etc....- Actitud 15%: Actitud del alumno/a. Se considerarán aspectos relativos al uso de la plataforma Clasroom, actitud en videoconferencias y Chats. |
| **RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES ANTERIORES** |
| .- Mediante tareas online a realizar a través de la plataforma Classroom en los que trabajarán los aprendizajes no alcanzados en evaluaciones anteriores a un nivel de adquisición mínimo y mediante la metodología expuesta posteriormente. |
| **RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES** |
| .- No procede. |