



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA DE BASE
ÁREA: ELÉCTRICA
PROFESORES: Klein, Federico y Moyano, Gerardo
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 1ºB TECNICO
CICLO LECTIVO: PAAEPA 2016-2017

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

PRIMER TRIMESTRE

UNIDAD Nº1: Generación, transformación y aplicación de la energía eléctrica.
UNIDAD Nº2: Conducción de la energía eléctrica. Partes de un circuito.
UNIDAD Nº4: Tecnologías de representación. Componentes.
UNIDAD Nº5: Técnicas de conexión y montaje. Normas de seguridad y Uniones simples.

SEGUNDO TRIMESTRE

UNIDAD Nº1: Corriente continua y alterna. Aplicaciones de la energía eléctrica.
UNIDAD Nº2: Conducción de la energía eléctrica. Circuito serie y paralelo.
UNIDAD Nº3: Conocimiento y medición de las magnitudes eléctricas. Unidades.
UNIDAD Nº4: Tecnologías de representación. Montaje.
UNIDAD Nº5: Técnicas de conexión y montaje. Circuitos simples y uniones blandas.

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD Nº2: Conducción de la energía eléctrica. Circuito mixto.
UNIDAD Nº3: Conocimiento y medición de las magnitudes eléctricas. Medición.
UNIDAD Nº5: Técnicas de conexión y montaje. Circuitos variados y montaje de componentes.

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

- **Indicadores de logro:** Respetar las normas de seguridad. Utilizar correctamente las herramientas de trabajo. Conocer los conexionados básicos de una instalación eléctrica. Conocer y aplicar la ley de Ohm. Conocer los materiales que se encuentran en el mercado para realizar un trabajo.
- **Bibliografía obligatoria:** Apuntes entregados y generados en la materia.
- **Entregables:** Carpeta con planos de trabajos.