



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

**ASIGNATURA:**  
**ÁREA: ELÉCTRICA**  
**PROFESOR: Moyano, Gerardo**  
**AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 4ºA TECNICO**  
**CICLO LECTIVO: PAAEPA 2016-2017**

**PROGRAMA**  
**PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017**

**PRIMER TRIMESTRE**

UNIDAD Nº 1  
Marco legal y normativa.  
Documentos de un proyecto.  
Grados de electrificación.  
Aplicación práctica de los contenidos.

UNIDAD Nº2  
Aparatos de maniobras. Relé.

**SEGUNDO TRIMESTRE**

UNIDAD Nº 1  
Documentos de un proyecto. Presupuesto y catálogo.  
Aplicación práctica de los contenidos.

UNIDAD Nº2  
Aparatos de maniobras. Relé.  
Mandos eléctricos.  
Control de motores eléctricos.

**TERCER TRIMESTRE**

UNIDAD Nº 1  
Documentos de un proyecto. Presupuesto, catálogo y plano general.  
Aplicación práctica de los contenidos.

UNIDAD Nº2  
Aparatos de maniobras. Relé.  
Aparatos de protección y maniobras.  
Control de motores eléctricos.

UNIDAD Nº3  
Instalaciones de protecciones.

**OBSERVACIONES DEL DOCENTE:**

- **Indicadores de logro:** Realización de prácticas con conexiones seguras y prolijas. Conocer y comprender los esquemas generales de una instalación domiciliaria. Demostrar responsabilidad en el trabajo. Construir trabajos y planos con eficiencia y calidad.
- **Bibliografía obligatoria:** Apuntes de clase y reglamentación para la ejecución de Instalaciones eléctricas en inmuebles de la Asociación electrotécnica argentina.
- **Entregables:** Planos e informes de las instalaciones trabajadas.