



ASIGNATURA: Tecnología de base II
ÁREA: Eléctrica
PROFESOR/A: Vargas, Maximiliano
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 2 B Técnico
PAAEPA DICIEMBRE 2017 – FEBRERO 2018

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2017 - FEBRERO 2018

PRIMER TRIMESTRE / CUATRIMESTRE (PARA CP)

UNIDAD Nº 1

Conexión de cables y conductores. Tipos y aplicaciones. Conectores. Borneras. Uniones simples. Herramientas y accesorios para la realización de conexiones.
Seguridad en la conexión y montaje de componentes y circuitos eléctricos:

UNIDAD Nº 2

Propiedades de los materiales eléctricos - electrónicos para su selección.

SEGUNDO TRIMESTRE / CUATRIMESTRE (PARA CP)

UNIDAD Nº 3

Conducción de la corriente eléctrica.
Conexionado serie y paralelo.
Leyes de Ohm y Kirchoff
Mediciones con Tester

UNIDAD Nº 4

Instalación de circuitos domiciliarios en boxes

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD Nº 5

Técnicas de montaje de componentes eléctricos-electrónicos sobre la placa de prototipos y panel de prueba.
Técnicas de construcción de circuitos impresos y montaje de componentes.
Soldaduras blandas. Soldadura de componentes

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

- **Indicadores de logro:** Que el alumno reconozca y diferencie un circuito en serie de paralelo. Que el alumno pueda realizar una instalación básica. Utilización de instrumentos.
- **Bibliografía obligatoria:** Apuntes de clase y guía de apuntes general presentada por el profesor.
- **Entregables**
- **Otras**



COLEGIO LEÓN XIII A-119
INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO
Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR / WWW.LEONXIII.COM.AR

NIVEL SECUNDARIO



COLEGIO LEÓN XIII A-119
INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO
Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR / WWW.LEONXIII.COM.AR

NIVEL SECUNDARIO



COLEGIO LEÓN XIII A-119
INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO
Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR / WWW.LEONXIII.COM.AR

NIVEL SECUNDARIO