



**Escuela Provincial de Educación Técnica N° 1 “ UNESCO”**

<b>TALLER: ELECTRICIDAD</b> <b>PROFESORES:</b> <i>KUCZEK Walter; FERREIRA Aldo; GUTLEBER Gustavo</i>			<b>CURSO:</b> 4to “CONSTRUCCIONES” <b>TIEMPO:</b> – 72hs. cátedras		<b>AÑO:</b> 2017	
<b>CAPACIDADES</b>	<b>EVIDENCIAS</b>	<b>CONTENIDOS</b>	<b>ACTIVIDADES y ESTRATEGIAS</b>	<b>TIEMPO</b>	<b>EVALUACIÓN</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>
<p>1-Conocer la legislación y las normas referidas a la higiene y seguridad</p> <p>2-Identificar los riesgos y accidentes en el área eléctrica</p> <p>3-Diferenciarlos distintos tipos de circuito y sus usos</p> <p>4-Utilizar los reglamentos, tablas, catálogos según corresponda</p> <p>5- Comprender la necesidad de realizar un circuito eléctrico</p> <p>6-Elaborar proyectos que involucren tendido eléctrico</p> <p>7-diseñar ambientes con distribución de</p>	<p>1-Aplica en su desempeño practico dentro del taller las normas de higiene y seguridad desarrolladas.-</p> <p>2-Utiliza los elementos manuales de acuerdo a su aplicación especifica en el rubro .-</p> <p>3-Interpreta el esquema de desarrollo del circuito eléctrico.-</p> <p>4-Describe las características y propiedades físicas de los aisladores y conductores.-</p> <p>5-Realiza esquemas y circuitos acorde a lo aprendido.-</p> <p>6-Calcula y proyecta un circuito electrico unifilar y multifilar</p>	<p>Reglamentación para conductores. Normas IRAM. Reglamentación de la AEA. Tipos, usos y aplicaciones de conductores eléctricos. Definición de sección, diámetro y radio de conductores. Unidades. Tipos de empalmes, empalmes de prolongación, de derivación.</p> <p>Lámpara serie. Llave de un punto. Normas de seguridad. Tipos de módulos, accesorios, reglamentación. Llave de un punto con toma a tierra. Llave de un punto con dos efectos con directo compartido. Llave de un punto con dos efectos directo individual. Llave de dos puntos con directo individual. Llave de dos puntos con directocompartido.</p>	<p>Videos didácticos con equipos multimedia.-</p> <p>Dialogo e indagación sobre los contenidos desarrollados.-</p> <p>Explicación teórica: Trabajo práctico.-</p> <p>Elaboración de carpeta tecnológica.-</p> <p>Elaboración de croquis representativos.-</p> <p>Realización de los trabajos prácticos: ejecución de puntos</p> <p>*Resolución de Problemas y cálculos aplicados a la</p>	<p><b>Se desarrolla en 6 hs cátedras semanales durante (12) semanas.-</b></p>	<p>*Dialogo e indagación de los contenidos dados.-</p> <p>*Trabajos prácticos de investigación grupal o individual.-</p> <p>*Seguimiento y corrección de los trabajos a realizar.-</p> <p>*Carpeta tecnológica completa.-</p> <p>*Evaluación escrita</p> <p>*Uso de vocabulariocorrecto.-</p> <p>*Responsabilidad en el cumplimiento de las normas de higiene y seguridad.-</p>	<p><b>LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRBAJO (19587-24557) Y DECRETO REGLAMENTARIO.</b></p> <p>-</p> <p><b>INTRODUCCIÓN A LA ELECTROTÉCNICA - MARCELO SOBREVILA</b></p> <p><b>"REGLAMENTO DE LA ASOCIACIÓN DE ELECTROTECNIA ARGENTINA " (2006)</b></p> <p><b>INSTALACIONESELÉCTRICAS PARA LA VIVIENDA - ROLDÁN VILORIA</b></p>



Escuela Provincial de Educación Técnica N° 1 “ UNESCO”

<b>TALLER: ELECTRICIDAD</b> <b>PROFESORES:</b> <i>KUCZEK Walter; FERREIRA Aldo; GUTLEBER Gustavo</i>			CURSO: 4to “CONSTRUCCIONES” TIEMPO: – 72hs. cátedras		AÑO:2017	
CAPACIDADES	EVIDENCIAS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES y ESTRATEGIAS	TIEMPO	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFIA
conductores y distintas cantidad de circuitos		Generalización. Realización de diagrama circuito multifilar y unifilar  Llave de combinación. Aplicaciones. Distintos tipos de conexión. Normas de seguridad. Llave de combinación con toma con tierra. Llave de cuatro vías, usos y aplicaciones más frecuentes. Llave de cuatro vías, generalización	electricidad			<b>AYUDANTE ELÉCTRICO - CLAUDIO RODRÍGUEZ</b>

Firma del Profesor:.....