



TALLER: ELECTRICIDAD PROFESORES: NUÑEZ Román; ROSCISZEWSKI Edgardo			CURSO: 1er año “A-B-C-D-E-F-G-H-I-J” TIEMPO: –48 hs. cátedras		AÑO:2015	
CAPACIDADES	EVIDENCIAS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES y ESTRATEGIAS	TIEMPO	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFIA
<p>Describir el uso de elementos de protecciones personales para el área eléctrica.-</p> <p>Reconocer las formas de generación eléctrica.-</p> <p>Identificar corriente alterna y continua, monofásica y trifásica</p> <p>Interpretar las leyes de Ohm, Watt y Joule</p> <p>Discernir entre las unidades eléctricas más usuales. Conocer los instrumentos de medición eléctrica.-</p> <p>Colocar fichas machos normalizadas con y sin descarga a tierra, Armar tomacorrientes normalizados con y sin descarga a tierra, montar interruptores de 1, 2 y 3</p>	<p>Utiliza adecuadamente los elementos de protección personal</p> <p>Diferencia los distintos tipos de corrientes acorde a la cantidad de fases.-</p> <p>Calcula valores a través de las leyes correspondientes.-</p> <p>Diferenciar los componentes e instalaciones para corriente alterna y continua</p> <p>Arma e instala cabalmente componentes de instalaciones eléctricas.-</p> <p>Reconocer los distintos tipos de lámparas de bajo consumo.-</p>	<p>Normas de seguridad; uso de las señalizaciones , seguridad eléctrica, elementos de protección personal (E.P.P).-</p> <p>Generación de la corriente eléctrica, corriente alterna y corriente continua (diferencias), corriente monofásica y trifásica</p> <p>Ley de Ohm, ley de Watt y Ley de Joule</p> <p>Historia y uso de la corriente continua y alterna (diferencias)</p> <p>Tipos de Uniones y empalmes</p> <p>Representación gráfica de elementos eléctricos (armado de circuitos). Conexión en serie, en paralelo y mixta (serie-paralelo).-</p>	<p>Demostrar el uso de los elementos de protección personal, (cuando usarlos y mantenerlos en condiciones).-</p> <p>Trabajar con corriente alterna Armar circuitos monofásicos</p> <p>Hallar datos faltantes ocupando las leyes necesarias, problemas.-</p> <p>Demostrar el uso de los materiales acorde a la necesidad e interpretaron del esquema.-</p> <p>Desempeño en armado de esquemas y elementos de exterior</p>	<p>Se desarrolla en 12 hs cátedras semanales distribuidas en 2 días durante seis (4) semanas.-</p>	<p>Responsabilidad y cumplimiento de las normas de higiene y seguridad.-</p> <p>Seguimiento y corrección de los trabajos realizados en clase. Evaluación escrita.-</p> <p>Dialogo e indagación de los contenidos con trabajos realizados en clase.-</p> <p>Seguimiento y corrección de los trabajos realizados en clase. Cooperación en los trabajos grupales.-</p>	<p>Introducción a la Física I Edición 26, 1978 Marcelo Alonso y Virgilio Acosta Ediciones Cultural Bogotá – Colombia **</p> <p>Introducción a la Física II 17° edición, 1972 Marcelo Alonso y Virgilio Acosta Cultural Colombiana LTDA Bogotá – Colombia **</p> <p>Ciencia, Salud y Medio Ambiente para 9° grado Edición 1998 Lic. Ana Rosa Nuñez Editorial Lara</p> <p>Velázquez S.A de C.V. ** Fundamentos de Física F. de Bueche Professor of Physics University of Dayton Ph. D.m, Cornell - University **Curso de Electricidad General 1 Pablo Alcalde de San Miguel Paraninfo /</p>



Escuela Provincial de Educación Técnica N° 1 “ UNESCO”

TALLER: ELECTRICIDAD			CURSO: 1er año “A-B-C-D-E-F-G-H-I-J”		AÑO:2015	
PROFESORES: NUÑEZ Román; ROSCISZEWSKI Edgardo			TIEMPO: –48 hs. cátedras			
CAPACIDADES	EVIDENCIAS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES y ESTRATEGIAS	TIEMPO	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFIA
puntos.- Explicar el funcionamiento de las lámparas de bajo consumo.		Lámparas de bajo consumo tipos de instalaciones, más adecuadas según corresponda.				Thomson Learning 2001 International Magallanes, 25; 28015 -Madrid, España **Curso de Electricidad General 2 Pablo Alcalde de San Miguel Paraninfo / Thomson Learning 2001 International Magallanes, 25; 28015 Madrid, España **Electrotecnia José García Trasancos Paraninfo/Thomson Learning 2001 International Magallanes, 25; 28015 Madrid, España.

Firma del Profesor:.....