



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

TALLER: ELECTRICIDAD PROFESORES:KUSZEK Walter; GUTLEBER Gustavo; FERREIRA Aldo			CURSO: 3er año “ELECTROMECHANICA” TIEMPO: –72 hs. cátedras				AÑO: 2015
CAPACIDADES	EVIDENCIAS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES FORMATIVAS	TIEMPO	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFIA	
1-Conocer e interpretar la legislación y las normas referidas a la higiene y seguridad.-  2-Identificar los riesgos y accidentes ocasionados por el mal uso de herramientas y disminuir los riesgos en la sección de Electricidad.-  3-Diferenciar las distintas clases de herramientas e instrumentos de medición eléctrica existentes y distinguir su utilización en cada tipo de trabajo.-  4-Realizar y diferenciar distintos tipos de conexiones para obtener mediciones -  4-Utilizar unidades del sistemas Si.Me.L.A	1-Aplica en su desempeño practico dentro del taller las normas de higiene y seguridad desarrolladas.-  2-Elige el instrumento acorde a la medición a realizar  3-Utiliza los instrumentos manuales de acuerdo a su aplicación específica en el rubro de Electricidad.-  4-Selecciona la lectura de la escala correspondiente en los instrumentos análogos y digitales.  5-Utiliza la reglamentación para instrumentos. Normas IRAM. Reglamentación de la AEA.  6-Usa instrumentos de medición eléctricas.  7-Define unidades, múltiplos y submúltiplos  8-Calcula los errores de una medición.-  Obtiene una medición clara a través	-Normas de seguridad e higiene.-  -Elementos de protección personal.-  -Instrumentos de medición manuales: Pinza amperométrica, Amperímetro, punta de prueba Voltímetro, Cofímetro Frecuencímetro o Hertcímetro, óhmetro u ohmímetro, Tester.-  Instrumentos de laboratorio: Amperímetro, punta de prueba Voltímetro, Cofímetro Frecuencímetro o Hertcímetro, óhmetro u ohmímetro, osciloscopio.-  Características y diferenciación de cada instrumento.-	Videos didácticos con equipos multimedia.-  Dialogo e indagación sobre los contenidos desarrollados.-  Explicación teórica: Trabajo práctico sobre banco de trabajo.-  Elaboración de carpeta tecnológica.-  Elaboración de esquemas didácticos y prácticos en banco de medicion.-  Realización de los trabajos prácticos: ejecución de armado,	Se desarrolla en 6 hs cátedras semanales durante seis (12) semanas.	Dialogo e indagación de los contenidos dados.	LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRBAJO (19587-24557) Y DECRETO REGLAMENTARIO.-  INTRODUCCIÓN A LA ELECTROTÉCNICA - MARCELO SOBREVILA  "REGLAMENTO DE LA ASOCIACIÓN DE ELECTROTECNIA ARGENTINA " (2006)  INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA LA VIVIENDA - ROLDÁN VILORIA	
			Trabajos prácticos de investigación grupal o individual.-				
			Seguimiento y corrección de los trabajos a realizar.-				
			Carpeta Tecnológica completa.-				
			Evaluación escrita.-				
			Uso de vocabulario correcto.-				
			Responsabilidad en el cumplimiento de las normas de higiene y				



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

<b>TALLER: ELECTRICIDAD</b> <b>PROFESORES:</b> <i>KUSZEK Walter; GUTLEBER Gustavo; FERREIRA Aldo</i>			<b>CURSO:</b> 3er año “ELECTROMECHANICA” <b>TIEMPO:</b> –72 hs. cátedras				<b>AÑO: 2015</b>
<b>CAPACIDADES</b>	<b>EVIDENCIAS</b>	<b>CONTENIDOS</b>	<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>	<b>TIEMPO</b>	<b>EVALUACIÓN</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>	
útiles en electricidad-  5-Conocer e identificar como afectan los distintos tipos de unidades a los componentes.-  6-Elaborar distintos trabajos prácticos donde se apliquen los contenidos desarrollados y las capacidades obtenidas.-	del correcto manejo y aplicación de los conocimientos adquiridos	Simbología, esquema, lectura individual.-  Aplicaciones acorde a la medición y periodicidad de uso.-  Determinación y elección de los instrumentos adecuados.-	medición y corroboración con distintos instrumentos  Cuidado correcto de cada instrumento de banco, laboratorio y portátiles manuales		seguridad.-	<b>AYUDANTE ELÉCTRICO - CLAUDIO RODRÍGUEZ</b>	

Firma del Profesor:.....