



TALLER: ELECTRICIDAD PROFESORES: KUCZEK Walter; FERREIRA Aldo; GUTLEBER Gustavo			CURSO: 4to “CONSTRUCCIONES” TIEMPO: – 72 hs. cátedras		AÑO:2015	
CAPACIDADES	EVIDENCIAS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES y ESTRATEGIAS	TIEMPO	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFIA
1-Conocer la legislación y las normas referidas a la higiene y seguridad 2-Identificar los riesgos y accidentes en el área eléctrica 3-Diferenciarlos distintos tipos de circuito y sus usos 4-Utilizar los reglamentos, tablas, catálogos según corresponda 5- Comprender la necesidad de realizar un circuito eléctrico 6-Elaborar proyectos que involucren tendido eléctrico 7-diseñar ambientes	1-Aplica en su desempeño practico dentro del taller las normas de higiene y seguridad desarrolladas.- 2-Utiliza los elementos manuales de acuerdo a su aplicación especifica en el rubro .- 3-Interpreta el esquema de desarrollo del circuito eléctrico.- 4-Describe las características y propiedades físicas de los aisladores y conductores.- 5-Realiza esquemas y circuitos acorde a lo aprendido.- 6-Calcula y proyecta un circuito electrico unifilar y multifilar	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. 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 directo	Videos didácticos con equipos multimedia.- Dialogo e indagación sobre los contenidos desarrollados.- Explicación teórica: Trabajo práctico.- Elaboración de carpeta tecnológica.- Elaboración de croquis representativos.- Realización de los trabajos prácticos: ejecución de puntos *Resolución de Problemas y cálculos aplicados a la	Se desarrolla en 6 hs cátedras semanales durante (12) semanas.-	*Dialogo e indagación de los contenidos dados.- *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 seguridad.-	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



Escuela Provincial de Educación Técnica Nº 1 “ UNESCO”

TALLER: ELECTRICIDAD			CURSO: 4to “CONSTRUCCIONES”		AÑO:2015	
PROFESORES: KUCZEK Walter; FERREIRA Aldo; GUTLEBER Gustavo			TIEMPO: – 72 hs. cátedras			
CAPACIDADES	EVIDENCIAS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES y ESTRATEGIAS	TIEMPO	EVALUACIÓN	BIBLIOGRAFIA
con distribución de conductores y distintas cantidad de circuitos		compartido. Generalización. Realización de diagrama circuital 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			AYUDANTE ELÉCTRICO - CLAUDIO RODRÍGUEZ

Firma del Profesor:.....