



Escuela Preuniversitaria
ENET N°1
"Prof. Vicente García Aguilera"



UNCA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA
"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

PROYECTO CURRICULAR ANUAL

TALLER DE ELECTRICIDAD



AÑO	CURSO	DEPARTAMENTO	DOCENTE/S (Apellido y Nombres)
2023	1° AÑO C.B.		CAPDEVILA TOMAS
ASIGNATURA			HS CAT.:
TALLER ELECTRICIDAD			16
• OBJETIVO GENERAL	La formación de una cultura técnica consiste básicamente en fortalecer en nuestros educandos la confianza en su propia capacidad. El Taller de Electricidad es básico y esencial para esta formación, dotando al alumno de los conocimientos sobre la electricidad en todos sus sentidos como lo son fundamentalmente la seguridad en la manipulación de herramientas, montaje de circuitos, interpretación de símbolos eléctricos etc.		
• OBJETIVOS ESPECIFICOS	Dotar al alumno de una serie de conocimientos que permitan ampliar su conocimiento actual, introduciéndolos en un ámbito de estudio detallado de las herramientas eléctricas, tipos de electricidad, interpretación de símbolos eléctricos y planos de montaje. También es importante que el alumno cree experiencia en la manipulación de las herramientas y materiales eléctricos para el correcto desarrollo y montaje de los diferentes circuitos eléctricos.		
• CONTENIDOS	Contenido 1 NORMAS DE SEGURIDAD Herramientas adecuadas para trabajar en electricidad - Elementos de protección - Normas de seguridad Contenido 2 Magnitudes eléctricas Tensión, voltaje, diferencia de potencial - Intensidad de corriente Definición de cada una de ellas - Unidades de medida, símbolos Contenido 3 CIRCUITO ELÉCTRICO GENERICO -Elementos que lo componen - Vocabulario técnico - Representación gráfica Contenido 4 : Circuitos Eléctricos Circuito de lámpara con llave de un punto - Circuito de un tomacorriente Circuito de lámpara con llave de un punto y toma - Representación esquemática y embutida de cada uno de ellos		
• BIBLIOGRAFÍA	Carpeta didáctica – Taller 1		
• METODOLOGIA	Exposiciones-dialogadas, familiarizar a los alumnos con la metodología deductiva, Debates, comentarios, desarrollo de capacidades relacionadas con el desarrollo y armado de circuitos eléctricos básicos. -		



Escuela Preuniversitaria
ENET N°1
"Prof. Vicente García Aguilera"



UNCA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA
"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

PLANIFICACIÓN – CRONOGRAMA POR ROTACION

<ul style="list-style-type: none">• EVALUACIÓN	<p>Criterios de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none">- Asistencia 80 %- Realización correcta de circuitos- Aprobación del funcionamiento de los diferentes circuitos