

## PLANEACIÓN DOCENTE

### DATOS GENERALES

<b>Plantel:</b> EL SALTO 05	<b>Parcial:</b> 2 do	<b>Ciclo escolar:</b> febrero – junio 2020-A
<b>Docente:</b> Teresa del Rocio García González	<b>Semestre:</b> 4to	<b>Horas-clase total de aplicación:</b> 40 horas
<b>Carrera:</b> Electrónica	<b>Propósito de la asignatura o submódulo:</b> Conocer y dar mantenimiento a sistemas electrónicos de aplicación industrial.	
<b>Asignatura o submódulo:</b> <b>M3S1</b> Mantiene sistemas electrónicos de potencia	<b>Competencias disciplinares o profesionales a desarrollar:</b> M3 Propone explicaciones de los resultados obtenidos mediante procedimientos matemáticos y los contrasta con modelos establecidos o situaciones reales. CE8 Explica el funcionamiento de máquinas de uso común a partir de nociones científicas.	
<b>Competencias genéricas y atributos a evaluar:</b> 10.1 Reconoce que la diversidad tiene lugar en un espacio democrático de igualdad de dignidad y derechos de todas las personas y rechaza toda forma de discriminación.		
<b>Elementos de transversalidad:</b> Ingles, física, matemáticas y m4s1		
<b>Habilidad socioemocional:</b> Primer/Segundo semestre CONOCE-T Autoconocimiento⓪ Auto-regulación⓪		
Tercer/Cuarto semestre RELACIONA-T Conciencia social⓪ <b>Colaboración</b> ⓧ		
Quinto/Sexto semestre ELIGE-T Toma responsable de decisiones⓪ Perseverancia⓪		
<b>Lecciones Construye T:</b> humanidades .2		

### ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA/APRENDIZAJE

	Fecha/Tiempo	Aprendizajes esperados/ Contenidos/ Habilidades:	Número de evidencia o producto	Descripción de las actividades:	Evaluación: Tipo/Agente/ Instrumento de evaluación	Observaciones de la actividad
<b>DE SA RR OL LO</b>						
	20 – 24 de abril 2020.  7 horas	Comprueba el funcionamiento de sistemas electrónicos de potencia	10	<p>Docente: por medio de un video habla sobre modulación de ancho de pulso. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=O2N2OEicXJE">https://www.youtube.com/watch?v=O2N2OEicXJE</a></p> <p>Alumno: Realiza un reporte sobre PWM, siglas en inglés de pulse-width modulation, el reporte deberá tener un resumen de lo que es PWM y como generarla, ejemplos de sus usos más frecuentes, deberá agregar imágenes o gráficas según sean necesarias. Todo deberá ser a mano en hojas limpias y tomar fotografías y subirlas a classroom. <b>pfm4vuu</b></p>	Hetero evaluación Docente - Alumno  Sumativa/Formas de onda.	Se mantiene comunicación vía whatsapp
	27 abril – 01 mayo 2020  6 horas	Comprueba el funcionamiento de sistemas electrónicos de potencia	12	<p>Alumno: ACT. 6 Realiza una búsqueda en internet de un diagrama para controlar la velocidad de un motor de corriente directa, deberás justificar por qué crees que este circuito sería el más adecuado,</p> <p>Para la entrega de esta actividad deberá estar dibujado el diagrama a mano con colores, en hoja blanca, con nombre y valor o número, de todos los componentes. Usa regla y poner el nombre del circuito arriba y abajo del diagrama justificación.</p> <p>Te sugiero ver videos en YouTube</p>	Hetero evaluación Docente - Alumno  Sumativa/lista de cotejo	Se mantiene comunicación vía whatsapp

	<p>04 – 08 de Mayo 2020. 7 horas</p>	<p>Semana de evaluación.</p>	<p>13</p>	<p>Docente: Por motivos de la contingencia se amplía la fecha de entrega de los trabajos realizados en este parcial hasta el 8 de mayo 2020 esta semana es para que los alumnos terminen sus evidencias y las envíen para su evaluación.</p> <p>Alumno: para evaluar sus conocimientos el alumno realizara un mapa cognitivo de lo aprendido en el parcial a modo de examen</p>	<p>Hetero evaluación Docente - Alumno Sumativa/Examen o rubrica para proyecto</p>	<p>Se mantiene comunicación vía whatsapp</p>
<p><b>Recursos didácticos y/o materiales:</b></p>						
<p><b>Fuentes de información:</b></p>		<p>Maloney, T. (2006). Electrónica industrial moderna. México: Pearson. Rashid, M. (2015). Electrónica de Potencia. México: Pearson.</p>				
<p><b>Observaciones posteriores a la aplicación:</b></p>						

ELABORÓ

REVISÓ

Teresa del Rocio García González

Nombre y Firma

Nombre y Firma

Fecha de elaboración: abril 2020

Fecha de revisión: \_\_\_\_\_