

PLANEACIÓN DOCENTE

SEGUNDO PARCIAL M5S1

Plantel: El salto (el verde)	Parcial: primero	Ciclo escolar: Feb – Julio 2020												
Docente: ING. Luis Barajas Ramos	Semestre: SEXTO	Horas-clase total de aplicación: 32 hrs												
Carrera: Electrónica	Propósito de la asignatura o submódulo:													
Asignatura o submódulo: Submódulo: I Mantiene sistemas de seguridad y automatización de edificios	Comprueba sistemas electrónicos en sistemas de seguridad y automatización de edificios													
Competencias genéricas y atributos a evaluar:														
6.1 Elige las fuentes de información más relevantes para un propósito específico y discrimina entre ellas de acuerdo a su relevancia y confiabilidad														
Elementos de transversalidad: m5s2, ingles														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Habilidad socioemocional: Primer/Segundo semestre</td> <td>CONOCE-T</td> <td>Autoconocimiento</td> <td>Auto-regulación</td> </tr> <tr> <td>Tercer/Cuarto semestre</td> <td>RELACIONA-T</td> <td>Conciencia social</td> <td>Colaboración</td> </tr> <tr> <td>Quinto/Sexto semestre</td> <td>ELIGE-T</td> <td>Toma responsable de decisiones</td> <td>Perseverancia</td> </tr> </table>			Habilidad socioemocional: Primer/Segundo semestre	CONOCE-T	Autoconocimiento	Auto-regulación	Tercer/Cuarto semestre	RELACIONA-T	Conciencia social	Colaboración	Quinto/Sexto semestre	ELIGE-T	Toma responsable de decisiones	Perseverancia
Habilidad socioemocional: Primer/Segundo semestre	CONOCE-T	Autoconocimiento	Auto-regulación											
Tercer/Cuarto semestre	RELACIONA-T	Conciencia social	Colaboración											
Quinto/Sexto semestre	ELIGE-T	Toma responsable de decisiones	Perseverancia											
Lecciones Construye T: se realiza las actividades 1.- GENERICA SE APLICARAN 5-8														

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA/APRENDIZAJE

Fecha/Tiempo	Aprendizajes esperados/Contenidos/Habilidades:	Número de evidencia	Descripción de las actividades:	Evaluación: Tipo/Agente/Instrumento de evaluación	Observaciones de la actividad
--------------	--	---------------------	---------------------------------	---	-------------------------------



			produ cto			
A P E R T U R A	16-20 de marzo	Comprueb a sistemas electrónic os en sistemas de seguridad y automatiz ación de edificios	1	El docente le pide al alumno que realice un listado de motores, así mismo de los circuitos que conoce de control de voltaje y corriente	Listado/ autoevalua ción / guía de observación .	
			2	Realiza la actividad 5 de construye t	Actividad construye t/ autoevalua ción/ guía de observación .	
D E S A R R O	23-27 de marzo		3	El docente le pide a los alumnos que investiguen circuitos controladores de velocidad como el PWM. Con la información que tienen, trabajaran individual para realizar un	Diagrama / coevaluació n / lista de cotejo	https://www.youtube.com/watch?v=Q2N2OEicXJE



L L O		Comprueb a sistemas electrónic os en sistemas de seguridad y automatiz ación de edificios		diagrama de controladores de velocidad con PWM y lo exponen y mandar la evidencia explicandola El siguiente link te ayudara a comprender. (https://www.youtube.com/watch?v=Q2N2OEicXJE)		
			4	Realiza la actividad 6 de construye t	Actividad construye t/ autoevalua ción/ guía de observación .	
			5	El docente le pide a los alumnos que trabajon para la realización de investigación sobre los PMW en el uso de la vida diaria	Practica / coevaluació n / lista de cotejo	

	20 de abril al 1 de mayo		6	El docente le pide a los alumnos que se reúnan en equipos de trabajo para la realización como se puede automatizar unas persianas	Practica / coevaluación / lista de cotejo	
			7	El docente le pide a los alumnos que reúnan información sobre las cerraduras eléctricas y que realicen un informe de como utilizarla	Informe / coevaluación / lista de cotejo	
			8	Realiza la actividad 7 de construir	Actividad constructiva / autoevaluación / guía de observación	
C I E R R E	4- 8 de mayo		9	El docente le pide a los alumnos que se reúnan en equipos de trabajo para la realización de la colocación de una chapa eléctrica en sus casa	Practica / coevaluación / lista de cotejo	

4-8 de mayo		10	Realiza la actividad 8 de construye t	Actividad construye t/ autoevaluación/ guía de observación	
		11	evaluación	heteroevaluacion	
Recursos didácticos y/o materiales:	Equipos de medición, , Protoboard, microcontrolador, quemador del microcontrolador, multímetro.a				
Fuentes de información:	https://www.aprendiendoarduino.com/tag/lenguaje-de-programacion/				
Observaciones posteriores a la aplicación:					

ELABORÓ

REVISÓ

Luis Barajas Ramos

Nombre y Firma

Nombre y Firma

Fecha de elaboración: _02 febrero de 2020_

Fecha de revisión:

