EVIDENCIAS GRADO 10

JUNIO 11

Convenciones eléctricas

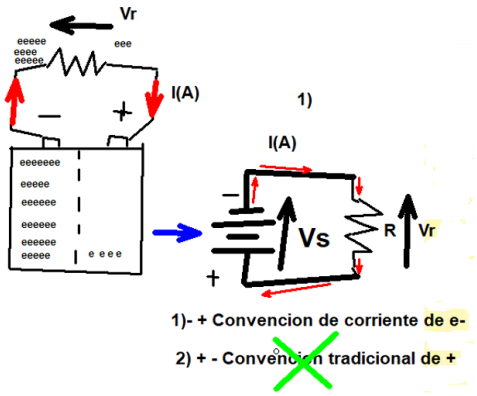


Ilustración 1 Convenciones de corriente y voltaje

Desarrollo de circuitos eléctricos

Ejemplo: Tenemos dos bombillos, uno de 9 Ω y otro de 18Ω, colocados en paralelo y una batería(fuente) de 27 Vdc, Hallar la corriente I(A) que pasa por cada bombilla y hallar la corriente que sale de la fuente

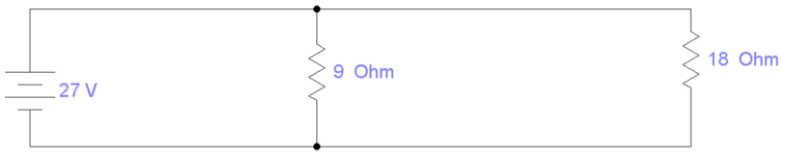


Ilustración 2 Circuito del ejemplo

Solución

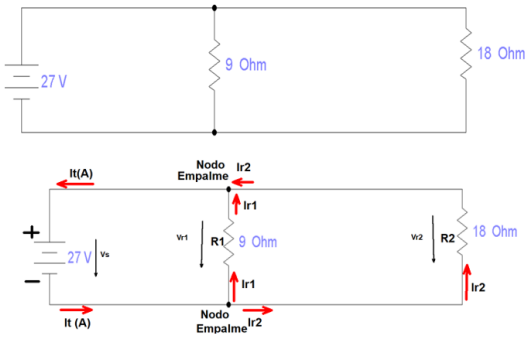


Ilustración 3 Aplicación de las convenciones para corriente y voltaje

a) Las bombillas están en <u>paralelo</u> y con la fuente entonces

Vs = Vr1 = Vr2 = 27 Vdc porque los bombillos y la fuente están en paralelo

b) Hallar Ir1, Ir2 y It

Usando el simulador ***LIVEWIRE*** Ir1= 3A Ir2= 1.5A It= 4.5A

Usando la ley de OHM : Ir1= $\frac{Vr1}{R1}$ = $\frac{27}{9}$ = 3Amp Ir2 = $\frac{27}{18}$ = 1.5Amp

c) Para hallar la It usaremos **la Ley de Kirchoff de nodos**
It = Ir1 + Ir2 = 3 + 1.5 = 4.5 Amp

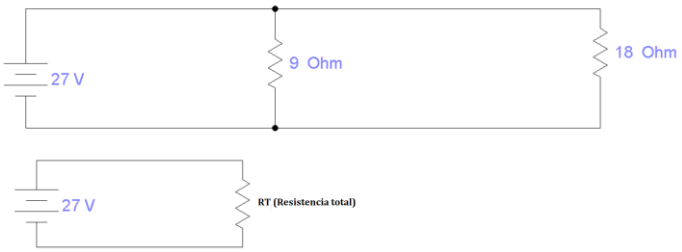


Ilustración 4 Circuito con la resistencia total

d) Para hallar la It usaremos **la Rt y la ley de Ohm**

Rt = $\frac{9 * 18}{9 + 18}$ = $\frac{162}{27}$ = 6Ω

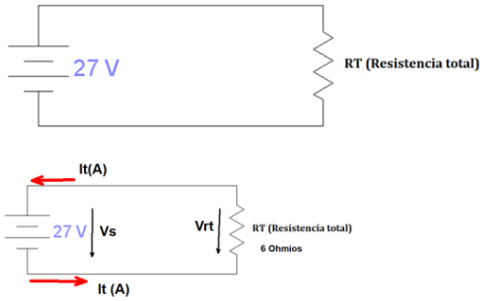


Ilustración 5 Circuito y convenciones con la resistencia total

Vs = Vrt = 27 Vdc

It = $\frac{Vrt}{Rt}$ = $\frac{27}{6}$ = 4.5 Amp

JUNIO 22

LEY DE WAT

Potencia eléctrica que usamos y su unidad es el **VATIOS**:

P (V) = $\frac{JULIOS}{SEGUNDO}$

DEFINICION DE **TRABAJO (w)** EN FISICA

TRABAJO (W) =FUERZA (F) * DISTANCIA (d)

SISTEMA MKS:

Distancias:M(Metros)

Masa :K (Kilogramos)

Tiempo: S (Segundos)

Fuerza : Ley de Newton = $\frac{Kilogramos*metro}{segundo\ al\ cuadrado}$ = **NEWTON (N)**

TRABAJO o ENERGÍA= Fuerza(N)* distancia (m) =N*m = **JULIOS (J)**

POTENCIA (P) = $\frac{ENERGIA\ QUE\ SE\ CONSUME\ O\ SE\ ENTREGA}{SEGUNDO}$ = $\frac{JULIOS}{SEGUNDOS}$ = **VATIOS**

VOLTIOS (V)

AMPERIOS (A)

OHMIOS(Ω)

LUXES

LUMENES

INDUCTANCIAS

CGS :

Distancias:c(centiMetros)

Masa :g (gramos)

Tiempo: S (Segundos)

Fuerza : Ley de Newton = $\frac{gramos*centimetros}{segundo\ al\ cuadrado}$ = **DINAS (D)**

TRABAJO o ENERGÍA= Fuerza(D)* distancia (cm) =N*m = **ERGIOS (Ergios)**

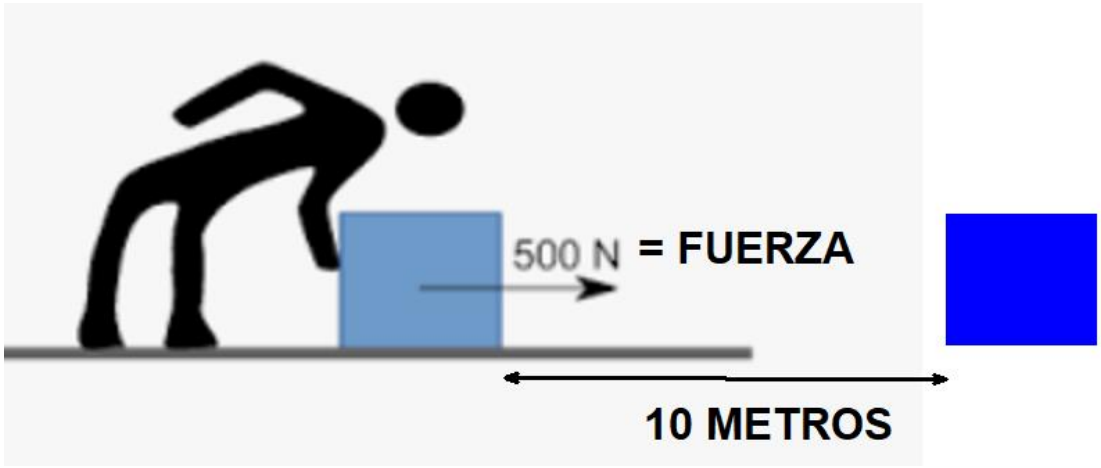
1 JULIO = 10^{+7} ergios

POTENCIA (P) = $\frac{ENERGIA\ QUE\ SE\ CONSUME\ O\ SE\ ENTREGA}{SEGUNDO}$ = $\frac{ergios}{SEGUNDOS}$ = 10^{-7} JULIOS /SEGUNDO= 10^{-7} VATIOS

SISTEMA INGLES

Relación entre sistemas de unidades

Unidad	CGS	MKS	Técnico	1	2
masa	gr	Kg	slug	Lb	
longitud	cm	m	m	in	ft
tiempo	s	s	s	s	s
velocidad	cm/s	m/s	m/s	in/s	ft/s
aceleración	cm/s^2	m/s^2	m/s^2	in/s^2	ft/s^2
fuerza	dina	N (Kgm/s^2)	Kgf	Lbf	
presión	$dina/cm^2$	$Pa=N/m^2$	Kgf/m^2	Lbf/in^2	atm o Lbf/ft^2
trabajo	ergio	J (N m)	BTU		cal
potencia	ergio/s	Watts (J/s)	HP	CV	
momento	Dina cm	N m	Kgf m	Lbf in	Lbf ft

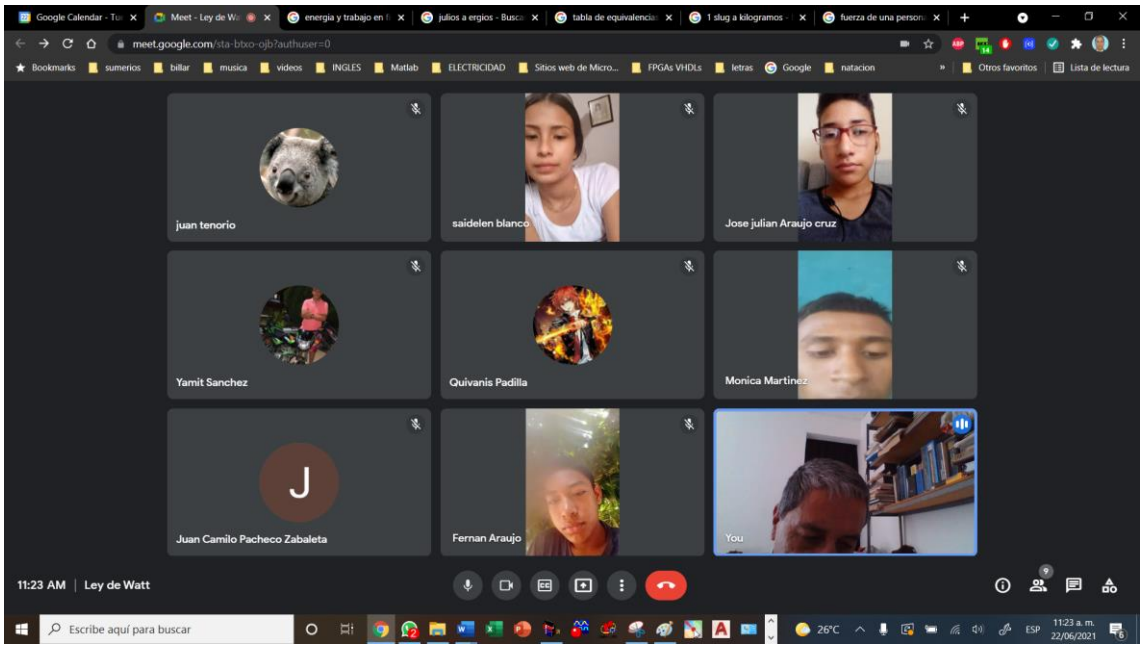


Cuál es el trabajo realizado por una persona si aplica a una caja una fuerza de 500 N y lo lleva a 10 Metros.

W = 500*10 = 5000 julios

Cuál es la **potencia** realizada por una persona si aplica un trabajo de 5000 julio en 20 segundos

P(W) = $\frac{julios}{segundo} = \frac{5000}{20}$ = 250 vatios



LISTADO DE ASISTENCIA

LISTA DE ASISTENCIA			
FECHA:	5/08/2021	HORA:	11:40 AM
CÓDIGO DE REUNIÓN:		HJQ-EPWS-EPR	

NÚMERO	NOMBRE
1	Cristian Yunda
2	Fernan Araujo
3	Hely JURADO HURTADO
4	Hely JURADO HURTADO(You)
5	Jose julian Araujo cruz
6	Luisa Ramirez
7	Monica Martinez
8	Quivanis Padilla
9	Yamit Sanchez
10	anthony Ochoa
11	saidelen blanco

CÓDIGO DE REUNIÓN:	RNZ-PWMM-AEG

NÚMERO	NOMBRE
1	Fernan Araujo
2	Hely JURADO HURTADO
3	Hely JURADO HURTADO(You)
4	Jose julian Araujo cruz
5	Luisa Ramirez
6	Monica Martinez
7	Quivanis Padilla
8	Yamit Sanchez
9	juan tenorio

LISTA DE ASISTENCIA			
FECHA:	22/06/2021	HORA:	11:23 AM
CÓDIGO DE REUNIÓN:		STA-BTXO-OJB	
NÚMERO	NOMBRE		
1	Fernan AraujoTiempo de habla: 0s		
2	Hely JURADO HURTADO(You)Tiempo de		
3	Jose julian Araujo cruzTiempo de habla:		
4	Juan Camilo Pacheco ZabaletaTiempo d		
5	Monica MartinezTiempo de habla: 0s		
6	Quivanis PadillaTiempo de habla: 0s		
7	Yamit SanchezTiempo de habla: 0s		
8	juan tenorioTiempo de habla: 0s		
9	saidelen blancoTiempo de habla: 0s		

LISTA DE ASISTENCIA			
FECHA:	6/06/2021	HORA:	11:48 AM
CÓDIGO DE REUNIÓN:		CSU-PYEX-SHE	
NÚMERO	NOMBRE		
1	Fernan AraujoTiempo de habla: 0s		
2	Hely JURADO HURTADO(You)Tiempo de		
3	Hely JURADO HURTADOTiempo de habla		
4	Jose julian Araujo cruzTiempo de habla:		
5	Yamit SanchezTiempo de habla: 0s		
6	anthony OchoaTiempo de habla: 0s		
7	juan tenorioTiempo de habla: 0s		
8	saidelen blancoTiempo de habla: 0s		

EVIDENCIAS GRADO 11

JUNIO 15 A JULIO 15

JUNIO 9

RELE TEMPORIZADO: on,off

DISEÑO ELÉCTRICO DE UN ARRANQUE REVERSIBLE EN CADSIMU

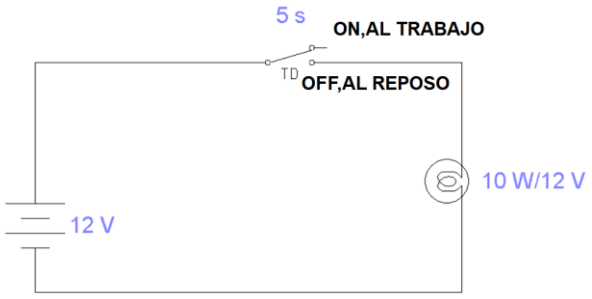


Ilustración 1 Temporizador ON y OFF

Dos tipos de contactos temporizados

- ON, AL TRABAJO, A LA CONEXION: La bobina se energiza y el contacto cambia a los 5 segundos
- OFF, AL REPOSO, A LA DESCONEXION: La bobina se energiza y el contacto cambia INSTANTANEAMENTE y a los 5 segundos se desenergiza

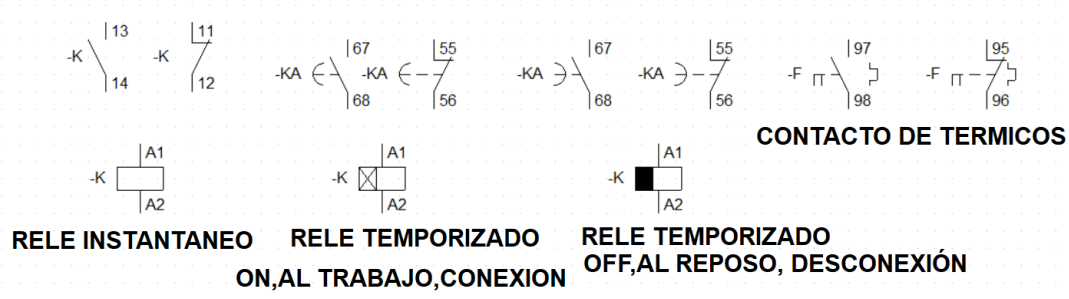


Ilustración 2 Diferentes tipos de relés

SOFTWARE

- LIVEWIRE, PROTEUS
- AUTOCAD
- ACADSIMU

CIRCUITO REVERSIBLE MANUAL

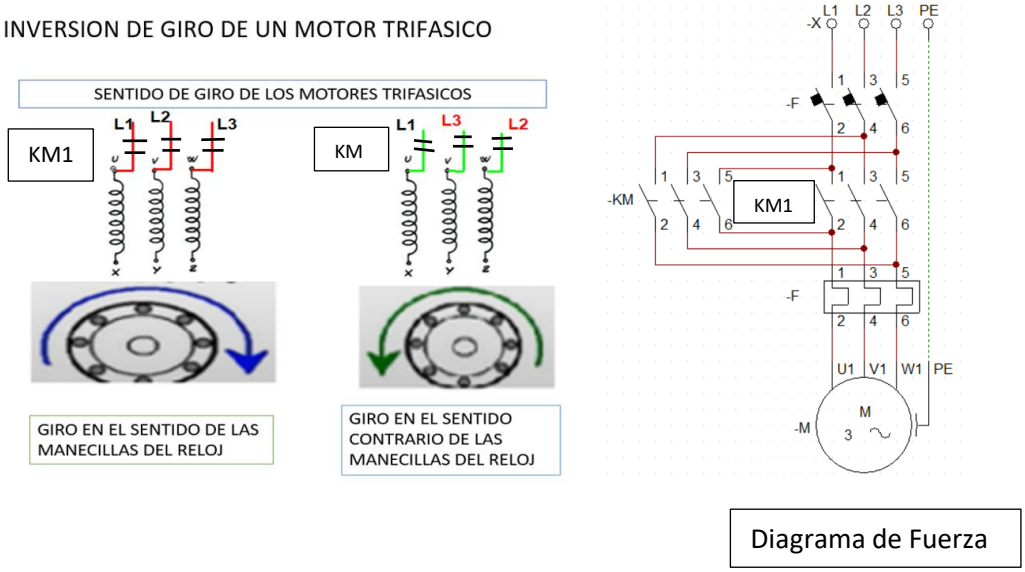


Diagrama de Fuerza

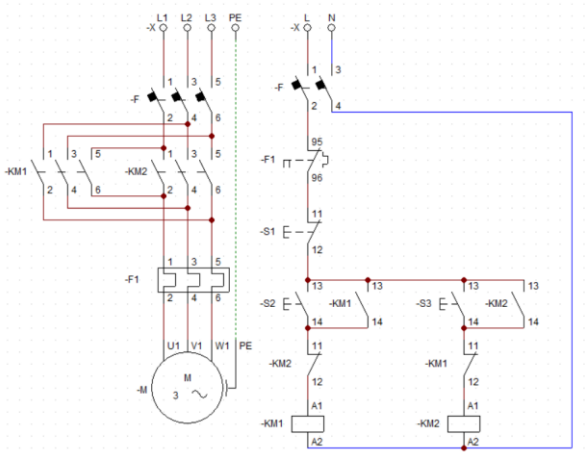


Ilustración 3 CIRCUITO DE FUERZA Y CONTROL

Video de un taller de inversion de giro

https://youtu.be/tvUA45B2YkQ

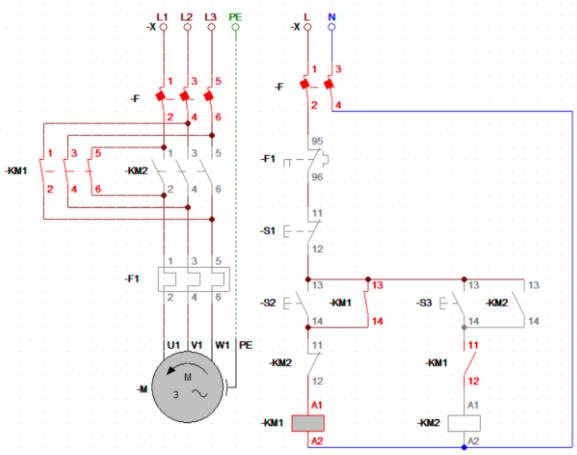


Ilustración 4 Circuito de funcionamiento en sentido contrario a las agujas del reloj

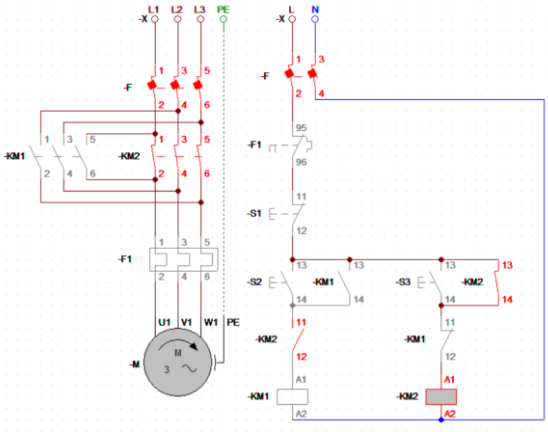
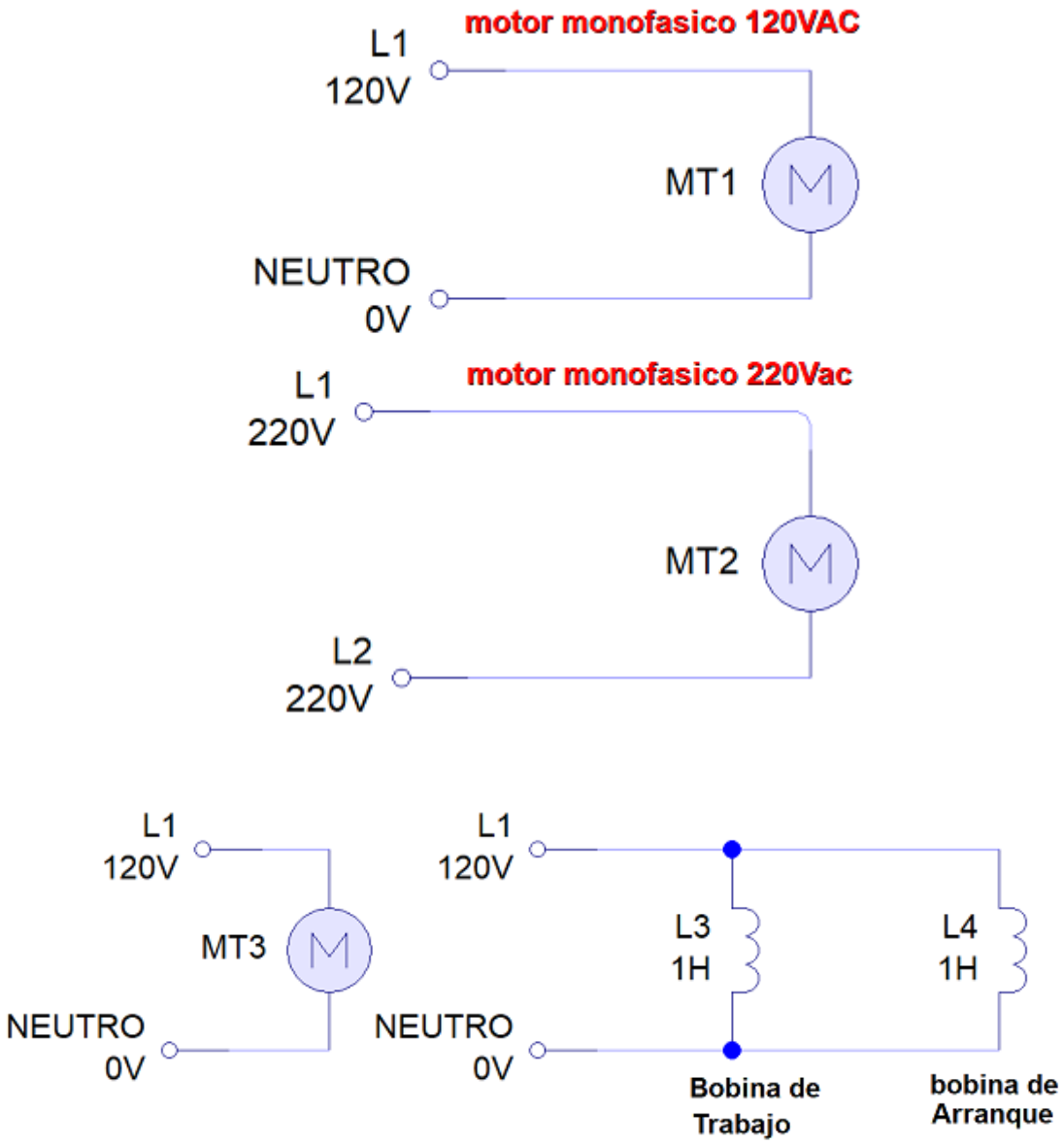


Ilustración 5 Circuito de funcionamiento en sentido de las agujas del reloj

JUNIO 21

MOTOR MONOFASICO

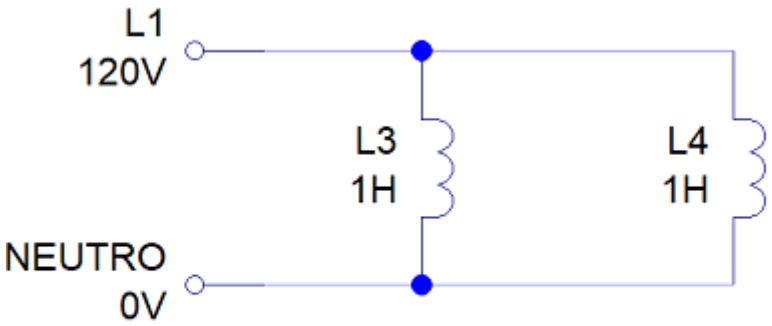


La bobina de trabajo: Permanece en todo el tiempo energizada mientras el motor esté girando

La bobina de arranque: Se usa para iniciar el arranque del motor y solamente esta 3 segundos.

Ayuda a que el motor se desboque

La medida de la velocidad de un motor se hace con un TACÓMETRO Ej 1725 RPM



Las dos bobinas permanecen conectadas durante 3 segundos

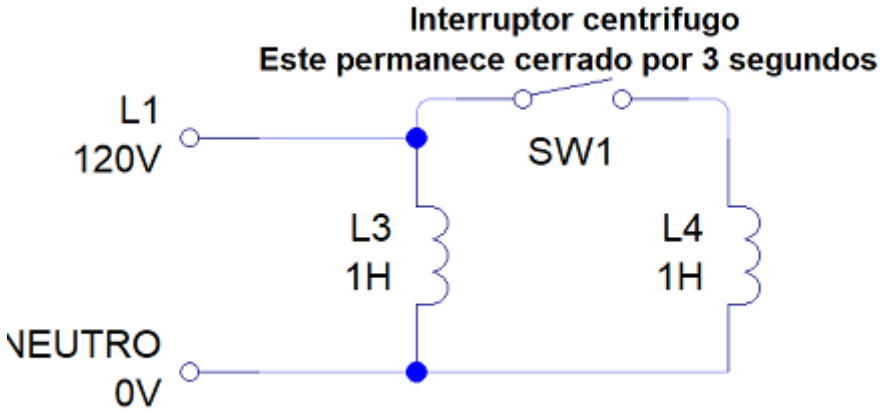




Ilustración 6 Interruptor centrífugo

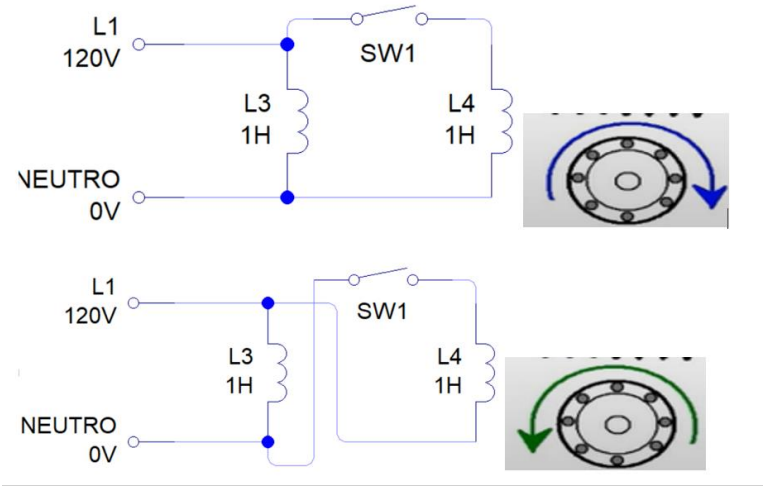


Ilustración 7 Inversión de giro de un motor monofásico cambiar las entradas a la bobina de arranque

MOTORES MONOFÁSICOS PARA 120VAC /220VAC

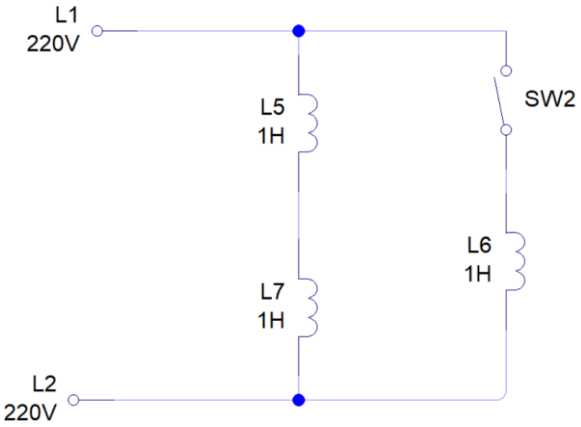


Ilustración 8 Conexión de un motor monofásico a 220Vac bobinas de trabajo en serie

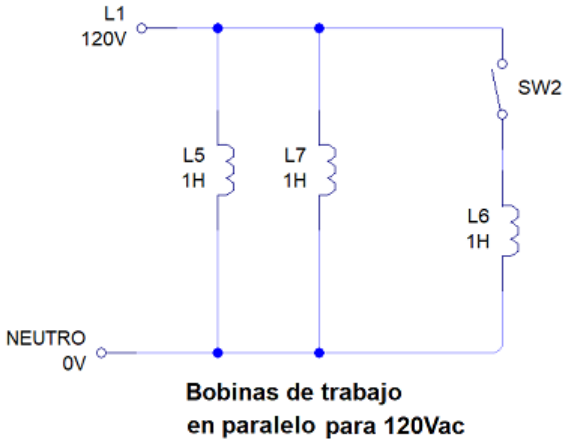
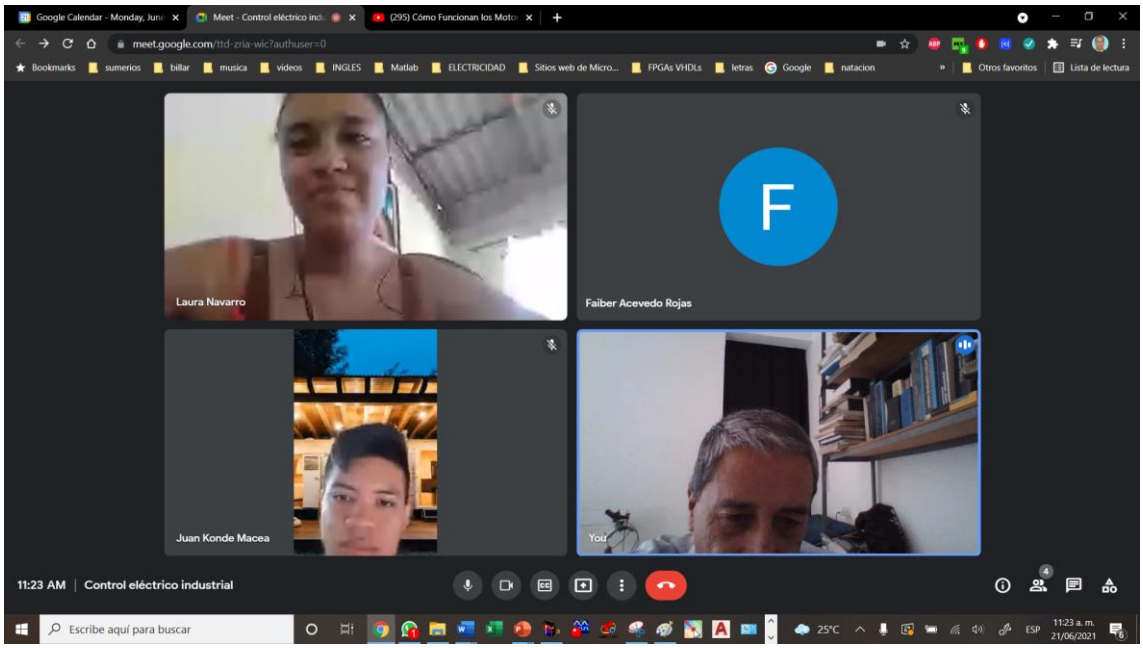
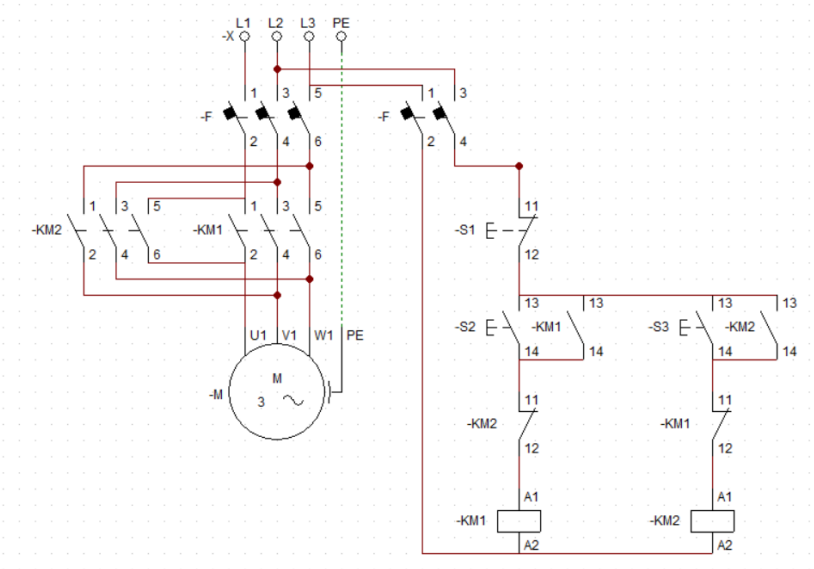


Ilustración 9 Conexión de un motor monofásico bobina de trabajo en paralelo a 120Vac



JUNIO 23

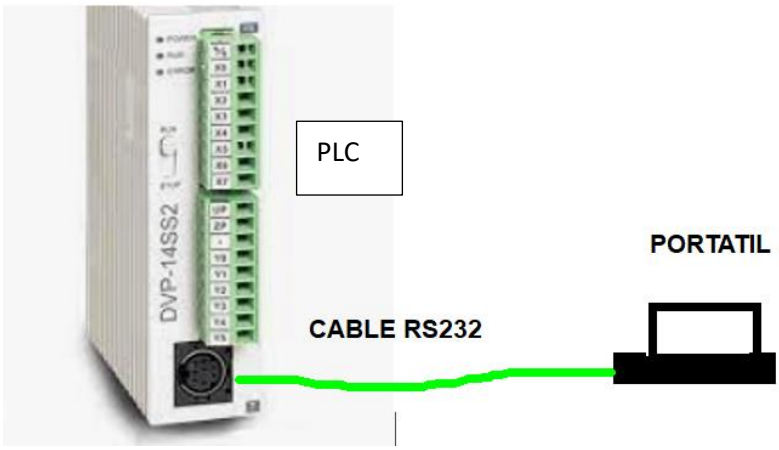
ARRANQUE REVERSIBLE



Introduccion

PLC : PROGRAM LOGIC CIRCUIT: CIRCUITOS LOGICOS PROGRAMABLES

Hardware



$570.000

<u>Microcontroladores</u> 16f84 Microsim $9000=

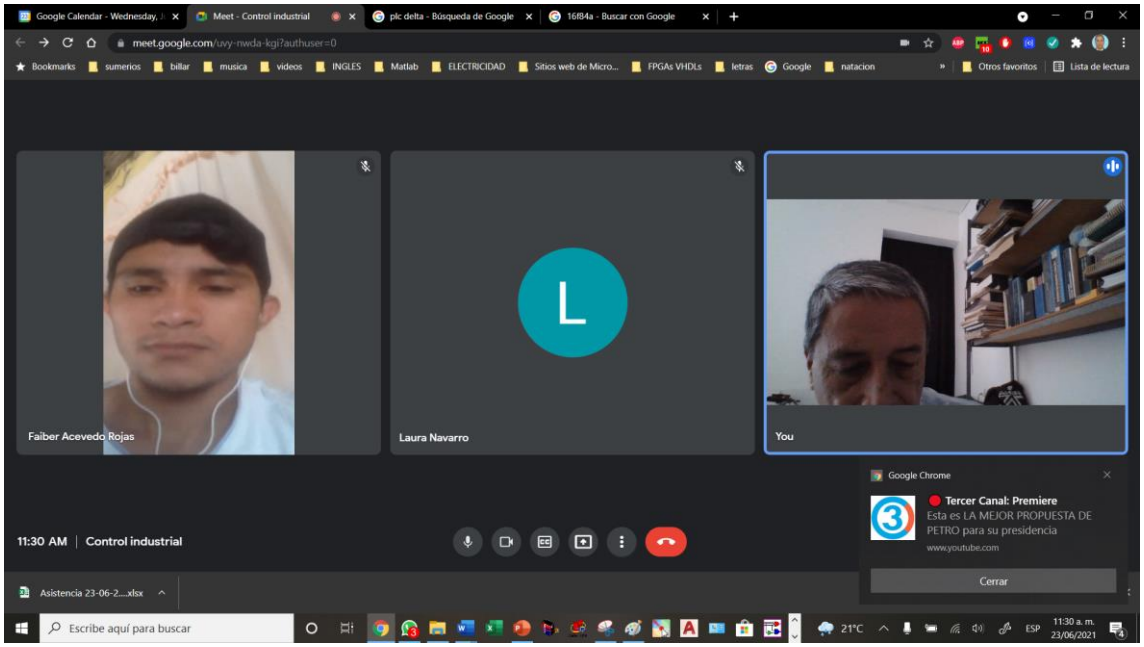
Software de simulación PROTEUS



FPGA, VHDL Diseñar una mother board

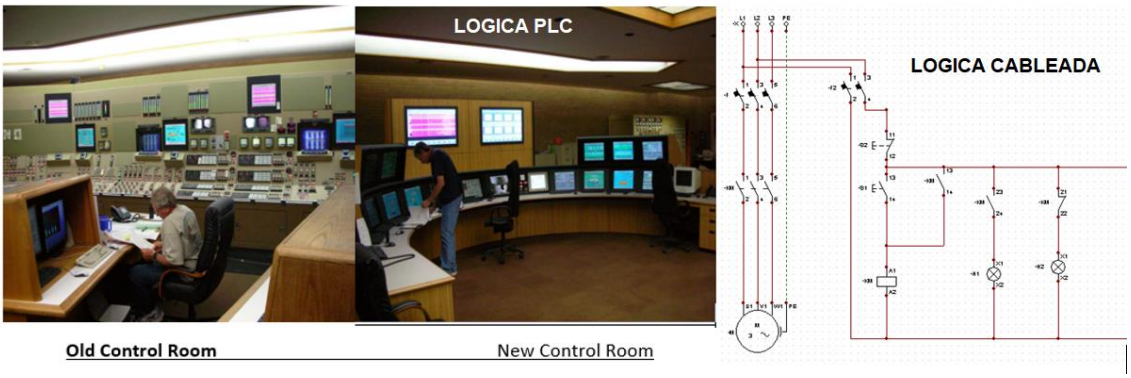
Software

PSsoft

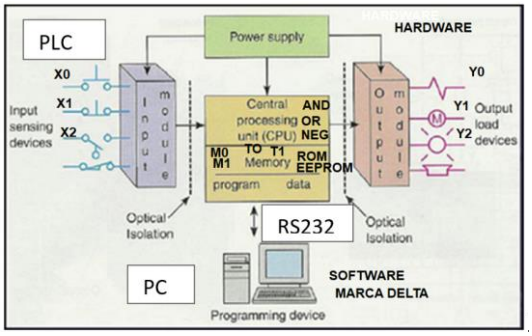


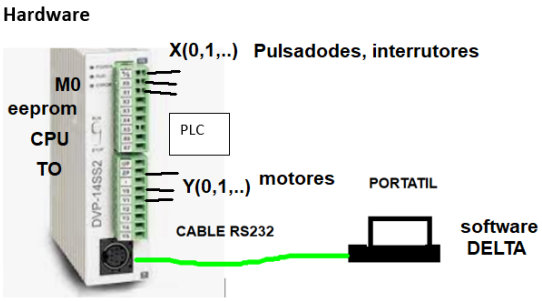
JULIO 7

Compuertas lógicas



PLC: PROGRAM LOGIC CIRCUIT





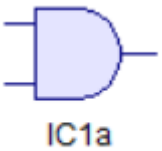
<u>COMPUERTAS DIGITALES</u>:

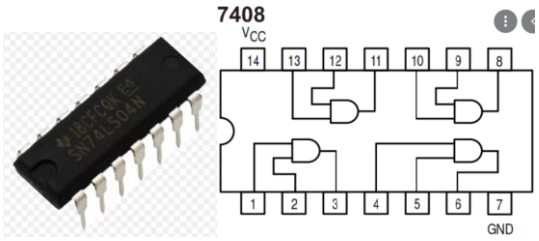
Señales digitales: Son aquellas que tienen dos estados:

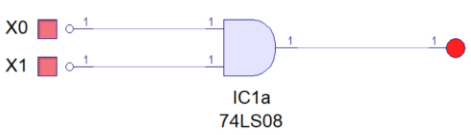
ON, OFF/5V,0V/A,A'/1,0/ACTIVADO,DESACTIVO

Sistema binario:1,0 Ejemplo $3_{10} = 11_2$ Ver tabla en Google : Decimal a binario

<u>Compuerta AND</u> Se comportan como dos interruptores en serie



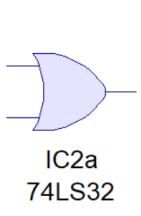




<u>TABLA DE VERDAD DE LA AND Se comporta como una multiplicación</u>

ENTRADAS		SALIDA
X0	X1	Y0
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1
POSIBILIDADES		
2^N		

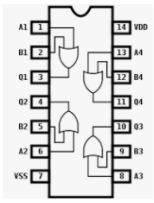
Compuerta OR Se comportan como dos interruptores en PARALELO





A	B	SALIDA
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

Tabla 1



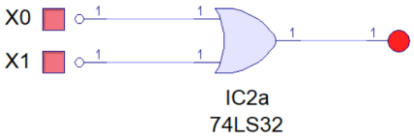
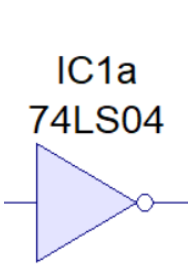
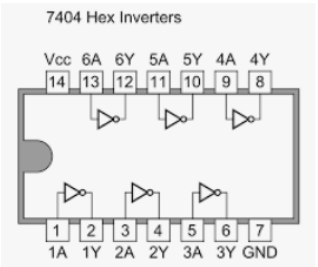


TABLA DE VERDAD DE LA OR Se comporta como una suma

ENTRADAS		SALIDA
X0	X1	Y0
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

Compuerta NOT/NEGACION/INVERSORA





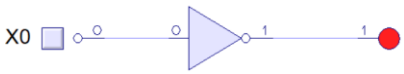
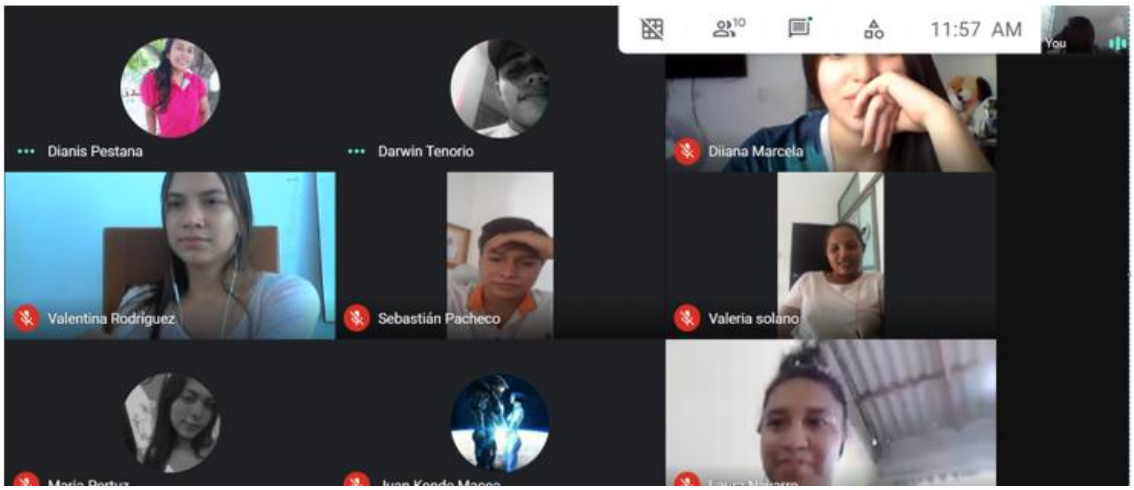


TABLA DE VERDAD DE LA NOT

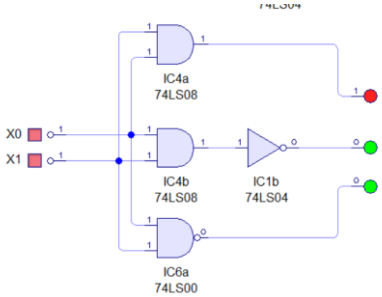
ENTRADAS	SALIDA
X0	Y0
0	1
1	0



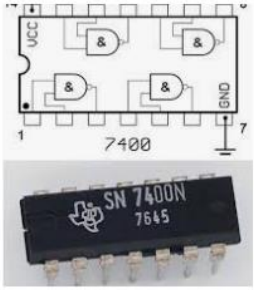
JULIO 8

<u>Compuertas lógicas</u>

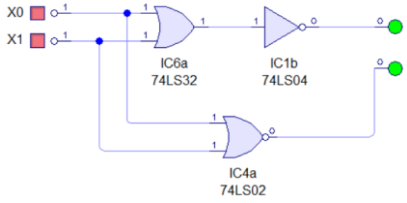
NAND: NOT+AND



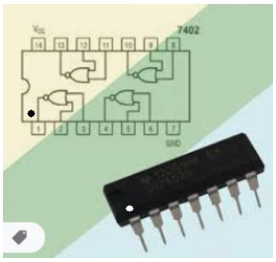
X0	X1	Y0
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0



<u>NOR: NOT+OR</u>



X0	X1	Y0
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0



Ejemplo del uso de las compuertas lógicas:

Alarma sonora de un sistema contra incendio. Hay tres sitios con detectores de humo. Condición es que cuando tenemos dos o tres detectores de humo accionados entonces suene una alarma.

Solución

1)La tabla de verdad

X0	X1	X2	YO
0	0	0	0
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

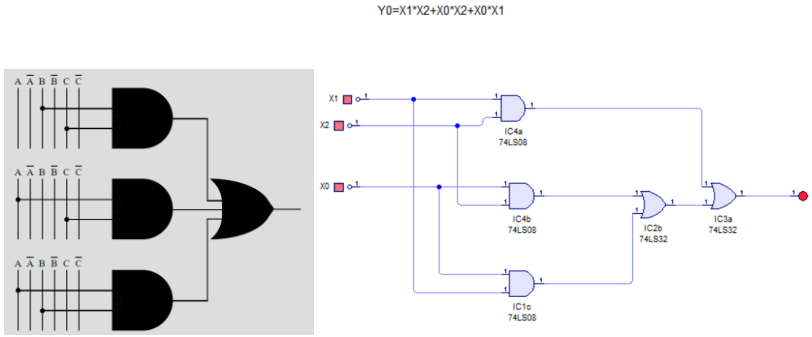
2) **MAPAS DE**

KARNAUGH:

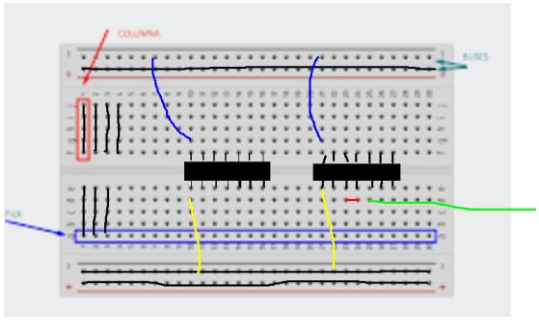
Resumen del ALGEBRA DE BOOLE Y LOS TEOREMAS DE MORGAN

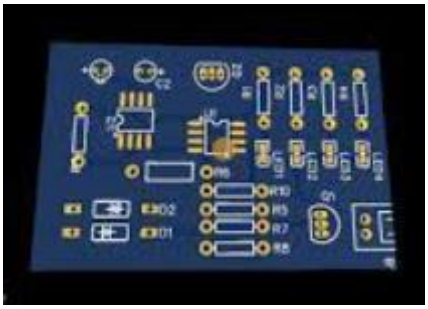
y = BC + AC + AB

Y0=X1*X2+X0*X2+X0*X1

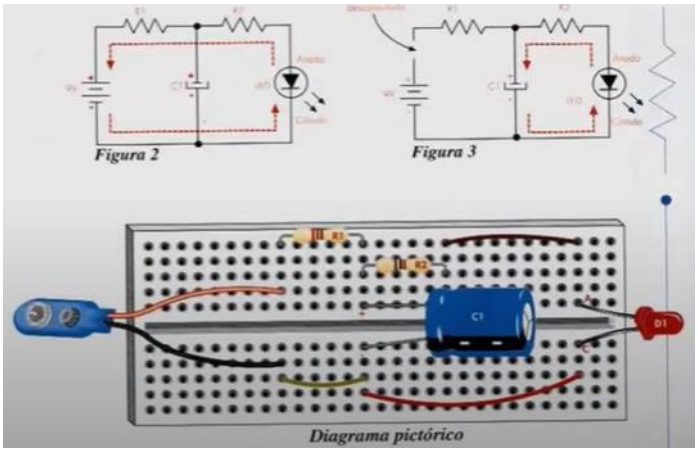


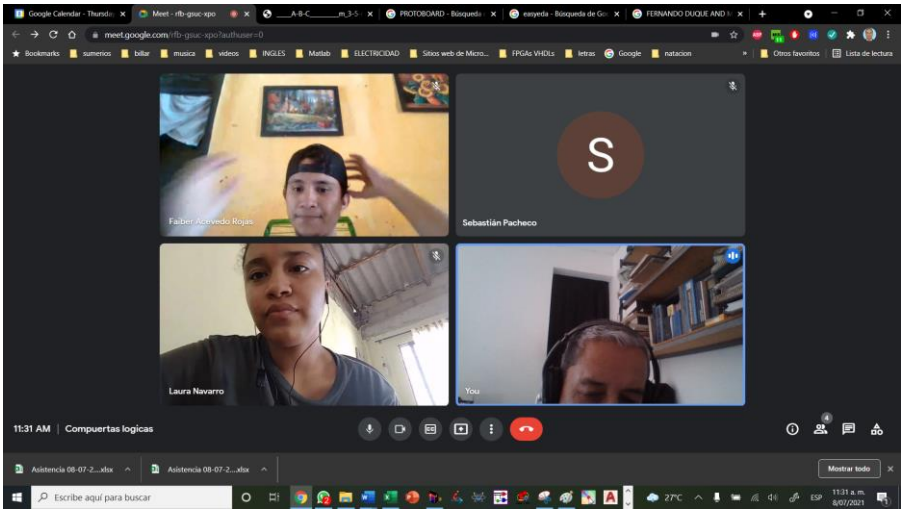
PROTOBOARD Montaje del circuito





PROTEUS





LISTADO DE ASISTENCIA

LISTA DE ASISTENCIA			
FECHA:	5/10/2021	HORA:	11:43 AM
CÓDIGO DE REUNIÓN:		VCQ-XSOG-YBX	
NÚMERO	NOMBRE		
1	Darwin Tenorio		
2	Faiber Acevedo Rojas		
3	Hely JURADO HURTADO		
4	Hely JURADO HURTADO(You)		
5	Laura Navarro		

LISTA DE ASISTENCIA			
FECHA:	6/07/2021	HORA:	10:53 AM
CÓDIGO DE REUNIÓN:		IXM-FITC-BRA	
NÚMERO	NOMBRE		
1	Darwin TenorioTiempo de habla: 0s		
2	Hely JURADO HURTADO(You)Tiempo de		
3	Hely JURADO HURTADOTiempo de habla		
4	Laura NavarroTiempo de habla: 0s		
5	Valentina RodríguezTiempo de habla: 0s		

LISTA DE ASISTENCIA			
FECHA:	6/08/2021	HORA:	10:41 AM
CÓDIGO DE REUNIÓN:		RFB-GSUC-XPO	
NÚMERO	NOMBRE		
1	Diana QuirozTiempo de habla: 0s		
2	Faiber Acevedo RojasTiempo de habla: (		
3	Hely JURADO HURTADO(You)Tiempo de		
4	Hely JURADO HURTADOTiempo de habla		
5	Laura NavarroTiempo de habla: 0s		
6	Sebastián PachecoTiempo de habla: 0s		

LISTA DE ASISTENCIA			
FECHA:	21/06/2021	HORA:	11:24 AM
CÓDIGO DE REUNIÓN:		TTD-ZRIA-WIC	
NÚMERO	NOMBRE		
1	Faiber Acevedo RojasTiempo de habla: (		
2	Hely JURADO HURTADO(You)Tiempo de		
3	Juan Konde MaceaTiempo de habla: 0s		
4	Laura NavarroTiempo de habla: 0s		

REPORTE MENSUAL DEL INSTRUCTOR

REGIONAL CORDOBA
CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

DATOS DEL DOCENTE		MES:	JULIO	AÑO:	2021
NOMBRES Y APELLIDOS:	HELY JURADO HURTADO	CÉDULA:	14953415		

PARTE HORAS DIRECTAS A FORMACIÓN - PROGRAMAS EN FORMACIÓN TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA

	PROGRAMA FORMACIÓN				HORARIO		FECHA		DIAS						COMPETENCIA DESARROLLADA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	FIN
	No. FICHA	PROGRAMA	MODALIDAD	MUNICIPIO	DESDE	HASTA	DESDE	HASTA	L	M	J	V	S	D				
1	2105497	Instalaciones Eléctricas Residenciales	Virtual	Sahagún	8:00	12:00 p. m.	7-Jul	30-Jul	4		4	4			Construir sistemas de puesta a tierra de acuerdo con normatividad vigente	RAP35: realizar sistemas de puesta a tierra de acuerdo al diseño cumpliendo con normas y procedimientos administrativos de seguridad y ambientales. RAP36: verificar las especificaciones técnicas del sistema de puesta a tierra y diligenciar información vinculada a la ejecución del sistema de puesta a tierra. RAP37: organizar los insumos necesarios para iniciar la construcción del sistema de puesta a tierra de acuerdo al sistema establecido	44	NO
	2105497	Instalaciones Eléctricas Residenciales	Virtual	Sahagún	13:OO	15:00	7-Jul	30-Jul	2		2	2			PLANEACION DE LA FORMACION: Construir sistemas de puesta a tierra de acuerdo con normatividad vigente: Guías de aprendizaje,presentaciones power point,manuales de formación, calificar evaluaciones	RAP35: realizar sistemas de puesta a tierra de acuerdo al diseño cumpliendo con normas y procedimientos administrativos de seguridad y ambientales. RAP36: verificar las especificaciones técnicas del sistema de puesta a tierra y diligenciar información vinculada a la ejecución del sistema de puesta a tierra. RAP37: organizar los insumos necesarios para iniciar la construcción del sistema de puesta a tierra de acuerdo al sistema establecido	22	NO
	2105497	Instalaciones Eléctricas Residenciales	Virtual	Sahagún	15:OO	18:00	8-Jul	29-Jul	3		3	3			ETAPA PRACTICA: Inscripción a la Etapa Práctica de los aprendices en la modalidad Proyecto Productivo y listado de la ARL de los aprendices. Asistir a la inducción de Emprendimiento.	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector, productivo, los conocimientos, habilidades, y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodología de autogestión	33	NO
	2287326	Instalación De Sistemas Eléctricos Residenciales Y Comerciales	Virtual	Sahagún	8:00	12:00	6-Jul	30-Jul		4			4		1.Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico	RAP2: interpretar la respuesta del circuito eléctrico, y plantear opciones de mejora de acuerdo con parámetros técnicos definidos. RAP3: conectar los componentes del circuito eléctrico y equipos de medida, acorde con las especificaciones técnicas. RAP4: comprender los principios y simbología eléctrica de acuerdo con la normatividad y estándares internacionales vigentes.	32	NO
	2287326	Instalación De Sistemas Eléctricos Residenciales Y Comerciales	Virtual	Sahagún	13:OO	16:00	6-Jul	30-Jul		3			3		PLANEACION DE LA FORMACION: 1, Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico. Guías de aprendizaje, presentaciones power point, manuales de formación, calificar evaluaciones	RAP2: interpretar la respuesta del circuito eléctrico, y plantear opciones de mejora de acuerdo con parámetros técnicos definidos. RAP3: conectar los componentes del circuito eléctrico y equipos de medida, acorde con las especificaciones técnicas. RAP4: comprender los principios y simbología eléctrica de acuerdo con la normatividad y estándares internacionales vigentes.	24	NO
																TOTAL HORAS	160	

PARTE HORAS OTRAS ACTIVIDADES

PARTE APOYO PRESTADO ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	FECHA DESDE	FECHA HASTA	HORARIO DESDE	HORARIO HASTA	HORAS
1							
2					DESDE		
3					DESDE		
4					DESDE		
5					DESDE		
					TOTAL HORAS		

PARTE CAPACITACIÓN INSTRUCTORES PLANTA

	NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	FECHA DESDE	FECHA HASTA	HORARIO DESDE	HORARIO HASTA	HORAS
1						
2						
3				DESDE		
				TOTAL HORAS		0

PARTE OTRAS ACTIVIDADES INSTRUCTORES PLANTA

			FECHA DESDE	FECHA HASTA	HORARIO DESDE	HORARIO HASTA	HORAS
1	Preparación de clases						
2	Incapacidad						
3	Líder WorldSkills						
4	Permiso Sindical						
5	Investigacion						
6	Permiso por estudio						
7	Act. Culturales (Evento deportivo Nacional)						
					TOTAL HORAS		0

TOTAL HORAS REPORTADAS 160

FIRMA DEL INSTRUCTOR: AMARILIS GALVAN FLOREZ

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería_Córdoba, 11 de JULIO de 2021

Señora
Lucía del Socorro Rodriguez Flórez
SUPERVISORA CONTRATO No. **2225794_2021**
Coordinadora Academica
Centro de Comercio Industria y Turismo
Montería_Córdoba

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes **de JULIO del año 2021**

Referencia: No **2225794** del año 2021

Yo **Hely Jurado Hurtado**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **14953415 de Cali**, en mi calidad de **Contratista del Sena**, en formación de articulación con la **Media Técnica del Centro de Comercio, Industria y Turismo de Córdoba** en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el período comprendido entre el **1 al 31 de JULIO de 2021**.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato es máximo de VEINTI OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES (28.333.333,00) esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago por valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($2.833.333) correspondientes al mes de ABRIL DE 2021 b) Siete (7) pagos iguales por los meses de MAYO a NOVIEMBRE de 2021, por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ($3.400.000) c) un pago final correspondiente al mes de diciembre de 2021, por valor de UN MILLÓN SETECIENTOS OCHENTA PESOS ($1.700.000).

Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General en la cuenta de AHORROS No. 016200679062 del Banco Davivienda, cuyo titular es el Contratista, el cambio de cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los trámites pertinentes.

Para que el SENA pueda adelantar los trámites administrativos para el pago, el (la) Contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato, en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social: Salud, Pensión y Riesgos Laborales, así como los demás documentos necesarios para el pago.

Plazo: Será hasta el trece (13) de diciembre de 2021.

OBJETO:
CONTRATAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR CONTRATISTA PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA TÉCNICA DEL CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE CORDOBA EN EL AREA DE SISTEMAS

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear procesos formativos de acuerdo al programa de formación y a los lineamientos institucionales	Se diligencia los Formatos de Planeación Pedagógica, Guías de Aprendizaje, herramientas	Organización materiales de formacion y planeacion pedagogica.

		de evaluacion y Plan de Trabajo.	Elaboracion de las guias de aprendizaje y realización de talleres vasados en la guías y planeacion pedagogica.
2	Ejecutar la formación profesional de acuerdo al programa de formación asignado, para el logro de los resultados de aprendizaje definidos. Conforme a los requerimientos del Gobierno nacional COVID 19	Se continúa la formación virtual para los grados 10 y 11. I.E Andrés Rodriguez Sahagún	SENASOFIA_TERRITORIO
3	Evaluar los aprendizajes de cada aprendiz.	Se realiza evaluación de motores y controles industriales al grado 11	Territorio
4	Llevar todos los documentos soportes del proceso de formación profesional, publicados en la plataforma SIGA	Se está actualizando la plataforma Territorio para los grados 10 y 11	Territorio
5	Registrar en el aplicativo SOFIA PLUS, todas las evidencias del proceso formativo. Para ello deben crear la rutas de aprendizaje, asignar aprendices y evaluarlos. El Registro de Juicios Evaluativos, Creación de rutas y asociación de aprendices, Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos.	En Sena Sofía se subió la ruta de aprendizaje y actualizado para evaluar los aprendices. Grados: 10 y 11	Sena Sofía y Eventos registrados en la planilla de cobro
6	Atender las solicitudes realizadas por el supervisor del contrato.	Reunion con ANDRES de emprendimiento	Listado de asistencia
7	Recolección de la documentación para matriculas nuevas.	N/A	N/A
8	Veritificar que la documentación se encuentre completa y ordenar como se establece para el proceo de matriculas para hacer entrega a la líder del programa y admistración educativa.	Actividad completada	Senasofía_Territorio
9	Cumplir las horas asignadas mensualmente por el supervisor según plan de contratación.	Evidencias de grado 10 y 11	Reporte de Eventos del mes de JULIO en Senasofía
10	Participar en proyectos de investigación aplicada, técnica y pedagógica en función de la formación profesional de los programas relacionados con el área temática.	N/A	N/A
11	Subir los documentos soportes del pago en la plataforma del SECOP II.	Cuenta de cobro correspondientes al mes de JULIO de 2021 entregado a la supervisora del contrato, LUCIA DEL SOCORRO RODRIGUEZ	Cuenta de cobro mes de JULIO GF y GC
12	Comunicar al Supervisor del contrato en un plazo máximo de tres (3) días habiles anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información	N/A	N/A
13	Cumplir con todo el Protocolo de Bioseguridad y SST y los lineamientos establecidos por el gobierno nacional frente la pandemia del COVID 19.	N/A	N/A

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	**No DE LA ORDEN DE VIAJE**	**LUGAR DE DESPLAZAMIENTO**	**FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS**	
			INICIO	**FINALIZACIÓN**
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la*

presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. De la planilla **1038454764** expedido por **Simple** en linea correspondiente al mes de **JUNIO** del año 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en () folios

Cordialmente,



Firma
Hely Jurado Hurtado
Contratista
C.C. No.14953415

Recibí a satisfacción:

Firma
Nombres y Apellidos
Lucía del Socorro Rodriguez Flórez
Coordinadora Acadamíca

VoBo; Ilba Ballesteros Líder Articulación