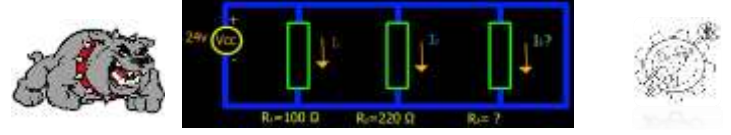


Programa y alcances de: **PRUEBA CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS PARA SISTEMAS DE CONTROL.**



ACTIVIDADES CRONOLÓGICAS	FEBRERO		MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO		JULIO				
	06-10	13-17	20-24	27-31	04-08	11-15	18-22	25-29	02-06	09-13	16-20	23-27	30-03	06-10	13-17	20-24	27-31	07-11	14-18	21-25	28-31			
<b>1</b>	Aplicar las medidas de seguridad e higiene en el análisis de circuitos electrónicos.		1																					
<b>2</b>	Describir los elementos que intervienen en el análisis de circuitos electrónicos.		1																					
<b>3</b>	Enunciar las leyes que intervienen en el análisis de circuitos electrónicos.		1																					
<b>4</b>	Analizar el uso del multímetro en circuitos electrónicos.		1																					
<b>5</b>	Analizar circuitos RL, RC y RLC aplicados a equipos mecatrónicos.		1																					

Calendario de Evaluación.		ACTIVIDADES			VERIFICACIÓN	
TEMA	EXAM	Fecha	Calificación parcial.	Prácticas/Tareas	Comentarios/Notas	Firma del parcial (padre/tutor)
1	1era. Eval.	FEBRERO (27)- MARZO (3)2017				
2	2da Eval.	(24)-(28) ABRIL2017.				
3	3ra Eval.	(8) - (9) JUNIO2017.				

COMPETENCIAS		DATOS DEL ALUMNO (Apellido, Gna, Tercer, Ciudad, etc.)		CALIFICACION FINAL	
<b>GENERICAS</b>	T.3 Elige alternativas o cursos de acción con base en criterios sustentados y en el marco de un proyecto de vida.	FIRMA DEL PADRE/TUTOR:		Teléfono/Calculador del PADRE/MADRE/TUTOR:	
<b>DISCIPLINARES</b>	C.5. Identifica los sistemas y reglas o principios medulares que subyacen a una serie de fenómenos.				
<b>Productividad y Empleabilidad S.T.P.S.</b>	PO3 Establecer prioridades y tiempos PO6 Evaluar mediante seguimiento el cumplimiento de los objetivos y corregir las desviaciones si fuera necesario EP7 Cumplir los compromisos asumidos de acuerdo con las condiciones de tiempo y forma acordados				

SEMANA No.	IDENTIFICADOR	NOTA: Este calendario esta planeado para las siguientes 18 semanas laborales, por lo tanto, puede tener cambio de fechas, días y horas, incluyendo exámenes, actividades y/o días festivos.
Semana 1.		Semana de inicio de clases. Feb [6-10]2017. Día Inhabil. Lunes: Feb. [6]-2017. (-) cambio por Domingo: Feb. [5]-2017. Ceremonia Cívica: Martes: Feb [7]-2017. (T.M.@09:00am) y (T.V.@4:40pm).
Semana 4.	1	1RA. EVALUACIÓN PARCIAL. FEBRERO [27]- MARZO [3]-2017.
Semana 7.		Día Inhabil. Lunes: Mar. [20]-2017. (-) cambio por Martes: Mar. [21]-2017. Ceremonia Cívica. Martes: Mar. [21]-2017 (T.V.@4:40pm). ENTREGA DE BOLETAS. 1ra. Evaluación Parcial. Viernes: Mar. [24]-2017.
Semana 8.		Aplicación del examen PLANEA. Marzo [28-30]/2017 (Sólo para alumnos de 6to. semestre).
Semana 9.	CB.122	Open House CBTIS 122. Sábado: Abr. [1]-2017.
Semanas 10/11.		PERIODO VACACIONAL. Inicio [Abr/10] - Fin [Abr/23]. Regreso a la escuela: Abr[24]-2017.
Semana 12.	2	2DA. EVALUACIÓN PARCIAL. ABRIL [24-28]-2017.
Semana 13.		Día Inhabil. Lunes: Mayo [1]-2017. (-). Día Inhabil. Viernes: Mayo [5th]-2017. (-). Celebración del día de las Madres (los estudiantes tienen clase). Martes: Mayo [9]-2017.
Semana 14.		ENTREGA DE BOLETAS. 2da. Evaluación Parcial. TURNO VESPERTINO/Jueves: Mayo [11]-2017. TURNO MATUTINO/Viernes: Mayo [12]-2017. Celebración del día del Maestro. Viernes: Mayo [12]-2017. Probable salida temprano de clases (-) (T.V. +/- 14:00hrs).
Semana 15.		Celebración del día del Estudiante. Viernes: Mayo [19]-2017. Probable suspensión de clases (-). Esperar por el lugar y la confirmación.
Semana 17.		Ceremonia Cívica. Miércoles: Mayo [31]-2017 (T.M.).
Semana 18.	3	3RA. EVALUACIÓN PARCIAL. JUNIO [5-9]-2017.
Semana 19.		EXPO-Especialidades. Martes: Junio [13]-2017. Último día de clases (sólo alumnos que hayan aprobado todas sus materias). Viernes: Junio [16]-2017.
Semana 20.		ENTREGA DE BOLETAS. 3ra. Evaluación Parcial. Domingo: Junio [18]-2017. (T.M.)/(T.V.). Sesión de Asesoría para el examen R.R. (sólo para estudiantes que solicitaron el examen). NOTA: Sólo materias de tronco común (NO de especialidad) Lunes: [19] a Viernes: [22]-2017. ***Examen de Admisión. Viernes [23]-2017. Aplicación de examen R.R. JUNIO (26-28). Sólo materias de tronco común. (*preguntar por las materias de otros semestres).
Semana 21.		Resultados del examen R.R. JUNIO (28-29). Ceremonia de Graduación. Generación 2014-2017. Jueves, Junio (29/2017). CENTRO DE CONVENCIONES CHIHUAHUA. ([Junio 29- Julio 1) Solicitud de RECURSOS -2017. (*) Inicio de RECURSOS. Martes: Julio [4]-2017. (+) Fin de RECURSOS. Lunes: Julio [17]-2017.

RECURSOS EN LINEA. (Páginas Web). Información.

**OFICIAL [www.cbtis122.edu.mx] - FB [www.facebook.com/cbtis122]**

Página de MECATRÓNICA.

<http://mecatronica-cbtis122.iimdo.com/>

COMPETENCIAS		DATOS DEL ALUMNO (Apellido, Gna, Tercer, Ciudad, etc.)		CALIFICACION FINAL	
<b>GENERICAS</b>	T.3 Elige alternativas o cursos de acción con base en criterios sustentados y en el marco de un proyecto de vida.	FIRMA DEL PADRE/TUTOR:		Teléfono/Calculador del PADRE/MADRE/TUTOR:	
<b>DISCIPLINARES</b>	C.5. Identifica los sistemas y reglas o principios medulares que subyacen a una serie de fenómenos.				
<b>Productividad y Empleabilidad S.T.P.S.</b>	PO3 Establecer prioridades y tiempos PO6 Evaluar mediante seguimiento el cumplimiento de los objetivos y corregir las desviaciones si fuera necesario EP7 Cumplir los compromisos asumidos de acuerdo con las condiciones de tiempo y forma acordados				

**BIBLIOGRAFÍA**

- Mandato Pérez, Enrique, Acovedo, Jorge Marcos, Pérez López, Serafin Alfonso, Controladores Lógicos y Automatas Programables, Ed. Alfaomega-Marcombo, México, D.F. 1999.
- J. Hayes, J. Rojas, A. Caspiñana, Control Electromecánico y Electrónico, Ed. Alfaomega-Marcombo, México, D.F. 1998
- ALLEN-BRADLEY (2009), Controladores Programables Micrologik 1000, Manual del Usuario (Boletín 1761)
- Bohn W. Mecatrónica, Ed. Alfaomega, México 2002
- Balcells Joseph, Romeral José Luis, Automatas programables, Ed. Alfaomega Marcombo, México 1999.
- Robert Vera Luis, Control de sistemas electrónicos, Trasmilenio de Colombia s.a. Colombia 1999.
- Bojarski, Robert & Szoldman, Arthur, Electrónica teoría de circuitos, Ed. Mc. Graw Hill, México 1997.
- Oruk, Bernard, Circuitos electrónicos y sus aplicaciones, Ed. Mc. Graw Hill, México 1996.
- Kaufman, Milton & Szoldman, Arthur, Manual para ingenieros e técnicos en electrónica, Ed. Mc. Graw Hill, México 1997.
- Maloney, Timothy J., Electrónica industrial: dispositivos y sistemas, Ed. Prentice Hall, México 1995.
- Mahino, Albert Paul, Principios de electrónica, Ed. Mc Graw Hill, México 1986.
- Milner, Harry, Electrónica para auto-álisis, Ed. Limusa, México 1986.
- SK, EOL, ITE, HT, Y DATA BOOKS MOTOROLA, NATIONAL, TEXAS INSTRUMENTS, FARGHALD, Manuales de reemplazos universales.