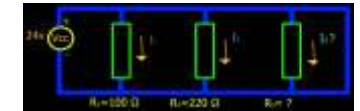


Programa y alcances de: **PRUEBA CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS PARA SISTEMAS DE CONTROL.**



ACTIVIDADES CRONOLOGICAS		FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO			JUNIO			JULIO				
MODULO	CONTENIDO	05-09	12-14	19-23	26-28	05-09	12-14	19-23	26-30	05-09	12-14	19-23	26-30	05-09	12-14	19-23	26-30	05-09	12-14	19-23	
1	Aplicar las medidas de seguridad e higiene en el análisis de circuitos electrónicos.																				
2	Describir los elementos que intervienen en la electrónica.																				
3	Enunciar las leyes que intervienen en el análisis de circuitos electrónicos.																				
4	Analizar el uso del multímetro en circuitos electrónicos.																				
5	Analizar circuitos RL, RC y RLC aplicados a equipos mecatrónicos.																				

Calendario de Evaluación.		ACTIVIDADES			VERIFICACIÓN	
TEMA	EXAM	Fecha	Calificación parcial.	Practicas/Tareas	Comentarios/Notas	Firma del parcial (padres/tutor)
1						
2	1ra. Eval.	[05]-[09] ABRIL 2018				
3	2da Eval.	[23]-[27] ABRIL 2018.				
4	3ra Eval.	[28] MAYO - [01] JUNIO 2018.				
5						

COMPETENCIAS		DATOS DEL ALUMNO (Nombre, Gpo, Turno, Correo, etc.)		CALIFICACIÓN FINAL.	
<b>GENERICAS</b>	1.3 Binge alternativas y cursos de acción con base en criterios sustentados y en el marco de un proyecto de vida. 2.3 Identifica los sistemas y reglas o principio medulares que subyacen a una serie de fenómenos.				
<b>DISCIPLINARES</b>	1.4-1 Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas. CE4. Obtiene, registra y sistematiza la información para responder a preguntas de carácter científico, consultando fuentes relevantes y realizando experimentos pertinentes.				
<b>Productividad y Empleabilidad S.T.P.S.</b>	TES Cumplir Compromisos de Trabajo en equipo. TOS Aceptar y aplicar los cambios de los procedimientos y de las herramientas de trabajo. APS Registrar y revisar información para asegurar que sea correcta. APS Verificar que la realización de una labor no dañe o afecte otra. POS Definir sistemas y esquemas de trabajo. PO4 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 [05-09]/2018. Día inhábil. Lunes: Feb. [05]-2018. (-). Ceremonia Cívica: Martes: Feb [7]-2018. (T.M.@08:00am) y (T.V.@4:40pm).
Semana 5.	1	1RA. EVALUACIÓN PARCIAL. MARZO [05-09]-2018.
Semana 7.		ENTREGA DE BOLETAS. 1ra. Evaluación Parcial. Sábado: Mar. [17]-2018. (Hora y aula por confirmar dependiendo de cada grupo). Día inhábil. Lunes: Mar. [19]-2018. (-) cambio por Miércoles: Mar. [21]-2018. Ceremonia Cívica. Miércoles: Mar. [21]-2018 (T.V.@4:40pm). Open House CBTIS 122. Sábado: Mar. [24]-2018.
Semanas 8/9.		PERIODO VACACIONAL. Inicio [Mar/26] - Fin [Abr/06]. Regreso a la escuela: Abr[09]-2018.
Semana 12.	2	2DA. EVALUACIÓN PARCIAL. ABRIL [23-27]-2018.
Semana 13.		Día inhábil. Martes: Mayo [01]-2018. (-). Ceremonia Cívica. Viernes: Mayo [04]-2018 (T.M.@8:50am).
Semana 14.		Celebración del día de las Madres (los estudiantes tienen clase). Martes: Mayo [08]-2018.
Semana 15.		ENTREGA DE BOLETAS. 2da. Evaluación Parcial. Sábado: Mayo [12]-2018. (Hora y aula por confirmar dependiendo de cada grupo). Celebración del día del Maestro. Lunes: Mayo [14]-2018. Probable salida temprano de clases (-) (T.V. +/- 14:00hrs). Suspensión de labores (Día del Maestro). Martes: Mayo [15]-2018. (-).
Semana 16.		Celebración del día del Estudiante. Viernes: Mayo [25]-2018. Probable suspensión de clases (-). Esperar por el lugar y la confirmación.
Semana 17.	3	3RA. EVALUACIÓN PARCIAL. MAYO [28] - JUNIO [01]/2018.
Semana 18.		EXPO-ESPECIALIDADES EXPO-Especialidades y Último día de clases (sólo alumnos que hayan aprobado todas sus materias). VIERNES: JUNIO [08]-2018.
Semana 19.		ENTREGA DE BOLETAS. 3ra. Evaluación Parcial. Martes: Junio [12]-2018. (Hora y aula por confirmar dependiendo de cada grupo). Inscripción a Exámenes R.R./J Martes: Junio [12] a Viernes: Junio [15] - 2018. NOTA: Sólo materias de tronco común (NO de especialidad).
Semana 20.		Aplicación de examen R.R. JUNIO [16-23]. Sólo materias de tronco común. (*Materias Regulares).uniforme completo y credencial escuela obligatoria. Examen de Admisión para alumnos de nuevo ingreso. Viernes [22]-2018.
Semana 21.		Aplicación de examen R.R. JUNIO [25-27]. Sólo materias de tronco común. (*Materias Regulares) Uniforme completo y credencial escuela obligatoria. Ceremonia de Graduación. Generación 2015-2018. Jueves, Junio [28/29]18. CENTRO DE CONVENCIONES CHIHUAHUA.
Semanas 22 y 23.		Resultados de exámenes R.R. / SOLICITUD DE RECURSOS Junio 28 - 30]-2018. Inicio de RECURSOS. Lunes: Julio [02]-2018. (+) Fin de RECURSOS. Jueves: Julio [12]-2018.

**RECURSOS EN LINEA.** (Páginas Web). Información.

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

Página de MECATRÓNICA.

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

BIBLIOGRAFIA	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mandado Pérez, Enrique, Acevedo, Jorge Marcos, Pérez López, Berafín Alfonso, Controladores Lógicos y Automatas Programables, Ed. Alfaomega-Marcombo, México, D.F. 1999.</li> <li>Helen, J. Regan, A. Guzman, Control Electromecánico y Electrónico, Ed. Alfaomega-Marcombo, México, D.F. 1998.</li> <li>ALLEN-BRADLEY (2006), Controladores Programables Microlog 1000, Manual del Usuario (Boletín 1761).</li> <li>Bolton W. Mecatrónica, Ed. Alfaomega, México 2002.</li> <li>Flower Laha Luis, Controlas y automatismos eléctricos, Telemecanique de Colombia s.a. Colombia 1999.</li> <li>Boyland, Robert E. Seldman, Arthur, Electrónica teoría de circuitos, Ed. Mc. Graw Hill, México 1997.</li> <li>Ondt, Bernard, Circuitos electrónicos y sus aplicaciones, Ed. Mc. Graw Hill, México 1996.</li> <li>Kaufman, Milton E. Seldman, Arthur, Manual para ingeniería y técnicos en electrónica, Ed. Mc. Graw Hill, México 1997.</li> <li>Maloney, Timothy J. Electrónica industrial, dispositivos y sistemas, Ed. Prentice Hall, México 1995.</li> <li>Maloney, Albert Paul, Principios de electrónica, Ed. Mc. Graw Hill, México 1996.</li> <li>Mitral, Harry, Electrónica serie uno-uno, Ed. Limusa, México 1995.</li> <li>SK, ECG, RTE, HT, Y DATA BOOKS MOTOROLA, NATIONAL, TEXAS INSTRUMENTS, FARCHELO, Manuales de reemplazos universales.</li> </ul>