

AVANCE PROGRAMÁTICO				
PLANTEL:	CBTIS 122	DOCENTE:	ING. MARTIN VARGAS	GRUPO:
ASIGNATURA:	MÓDULO:		SUBMÓDULO:	
SEMANA	TEMAS O S.D. PROGRAMADAS	AVANCE REAL	PRÁCTICAS	OBSERVACIONES
FEBRERO				
5-9	El relevador, el diagrama de escalera, circuito de fuerza y circuito de control			
12-16	Elementos de control: reles, timers, contactores, botones de control		No.1 EL DIAGRAMA DE ESCALERA	
19-23	Interruptores : limite, presión, temperatura, flujo, flotador		No. 2 ELEMENTOS DE LOS CIRCUITOS DE CONTROL	
26F-02 Mar	Circuitos básicos con retraso de tiempo		No.3 EL RELEVADOR DE TIEMPO	
MARZO				
5-9	Historia y desarrollo del PLC			
12-16	Elabora programas para PLC		No.4 INSTRUCCIONES BÁSICAS	12-13 Captura 1 Eva
19-23	Elabora programas para PLC		No.5 CIRCUITO DE ARRANQUE-PARO	Supervision en aula
9-13 ABRIL	Elabora programas para PLC		No.6 TIMERS	
16-20	Elabora programas para PLC		No.7 CONTADORES	
23-27	Elabora programas para PLC		No.8 INST MATEMÁTICAS Y COMPARACION	
MAYO				
30 A-4 Mayo	Elabora programas para PLC		No.9 SECUENCIADORES	2-4 Capura 2Eva
7-11	Elabora programas para PLC		No.10 SUBROUTINAS	
14-18	Opera PLC,S de equipos mecatronicos		No.11 CORTINA METALICA	
21-25	Opera PLC,S de equipos mecatronicos		No.12 SEMAFORO	Supervision en aula
28M-01JUN	Opera PLC,S de equipos mecatronicos		No.13 SILO	
JUNIO				
06-08	08 Junio ultimo dia de clases			6-8 Captura 3Eva