

ESCUELA DE VACACIONES 2013
MATEMÁTICA PARA COMPUTACIÓN I

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
2 Introducción, Lineamientos, Pre- Asignación ONLINE, Descarga de Materiales.	3	4 Conversión decimal- binario, Aritmética Binaria, Sistema Octal y Hexadecimal.	5 Codificaciones BCD, aritmética del computador, Errores absoluto y relativo.	6 HDT No. 1	7	8
9 PRIMER PARCIAL Entrega de Tarea No. 1	10 Principio de conteo y diagramas de Venn, Factorial, Permutaciones, Combinaciones y diagrama de árbol.	11 Inducción matemática, Coeficientes binomiales, Triángulo de Pascal, bubble sort y aplicaciones.	12 Relaciones y Funciones, Productos cartesianos y funciones, Tipos de Relaciones, Tipos de Funciones, Aplicaciones.	13 HDT No. 2	14	15
16 SEGUNDO PARCIAL Entrega de Tarea No. 2	17 Espacios muestrales y eventos, Probabilidad condicional, variables aleatorias.	18 Inferencia lógica, argumentos, razonamiento, demostración formal.	19 Uso del Protoboard, y mediciones con Multímetro, Circuitos con Switch y tablas de verdad Circuitos con Resistencias y la Ley de Ohm.	20 HDT No. 3	21	22
23 EXAMEN FINAL	24	25	26	27 Entrega de Proyecto.	28	29
30 ENTREGA DE RESULTADOS	31					

