



ZONA DE SUPERVISIÓN "ISLA"
DOSIFICACIÓN SEMESTRAL FEBRERO 2018 – JULIO 2018

TELEBACHILLERATO "ISLA"	Clave: 30ETH0134L	Turno: Matutino	
Asignatura: Matemáticas 4	Semestre: 4°	Período: 2018 – 2018	
Docente: Sonia Yaneth Alonso	Estructura de Trabajo	Modelo Académico ()	Estructura de Servicio Docente (X)

	Semana	Sesiones	Bloque	Objeto de Aprendizaje	Observaciones
1	6 al 9 Febrero	4	Bloque 1	Encuadre y Evaluación Diagnóstica (De lo que sabes ...) y Relaciones	
2	12 al 16 Febrero	5	Bloque 1	Funciones , Dominio, contradominio, imagen y regla de correspondencia	
3	19 al 23 Febrero	5	Bloque 1 – Bloque 2	Función inversa y Función escalonada	
4	26 al 2 Marzo	5	Bloque 2	función valor absoluto, Función identidad	
5	5 al 9 Marzo	5	Bloque 2 – Bloque 3	Función constante Modelo general de las funciones polinomiales y Funciones polinomiales de grado cero	
6	12 al 16 Marzo	5	Bloque 3	Prueba escrita (primer parcial) y Funciones polinomiales de grado uno	16 de marzo aplicación de primer parcial
7	19 al 23 de Marzo	4	Bloque 3	Funciones polinomiales de grado dos	19 de marzo suspensión de labores
8	26 al 30 de Marzo				Vacaciones
9	2 al 6 Abril				Vacaciones
10	9 al 13 Abril	5	Bloque 4	Modelo matemático de las funciones polinomiales de grado tres	
11	16 al 20 Abril	5	Bloque 4	Modelo matemático de las funciones de grado 4	
12	23 al 27 Abril	5	Bloque 4 – Bloque 5	Modelos matemáticos de las funciones de grado 3 y 4 Ceros y raíces de la función	
13	30 al 4 Mayo	4	Bloque 5	Ceros y raíces de la función	1 de mayo suspensión de labores
14	7 al 11 Mayo	5	Bloque 5	Ceros y raíces de la función y Función Racional	17 de mayo aplicación segundo parcial
15	14 al 18 Mayo	4	Bloque 6	Función Racional	15 de mayo suspensión de labores
16	21 al 25 Mayo	5	Bloque 6	Función Racional	



17	28 al 1 Junio	5	Bloque 6	Función Racional	
18	4 al 8 Junio	5	Bloque 7	Función Exponencial y Función Logarítmica	
19	11 al 15 Junio	5	Bloque 7	Ecuaciones Exponenciales Ecuaciones Logarítmicas	
20	18 al 22 Junio	5	Bloque 7 – Bloque 8	Ecuaciones Exponenciales y logarítmicas Funciones trigonométricas y Funciones circulares	
21	25 al 29 Junio	5	Bloque 8	Formas Senoidales y Representación gráfica de funciones trigonométricas	
22	2 al 6 Julio	5	Bloque 8	Características de las funciones periódicas, Aplicación de la evaluación final y Proyecto Final	6 de julio aplicación de prueba escrita final
23	9 al 13 de Julio	3	Bloque 8	Proyecto Final	13 de julio fin de cursos

Nota: La asignatura de Matemáticas 4 consiste de cinco sesiones a la semana de lunes a viernes con un total de 99 sesiones descontando vacaciones, suspensión de labores, aplicación de pruebas escritas y fin de cursos.