

CRONOGRAMA DE MATEMÁTICA 1		
Semana	Fechas	Temas
1	14-18 de marzo	Lógica y conjuntos; definición de función, funciones inyectivas, sobreyectivas, biyectivas, e inversa de una función.
2	21-25 de marzo	Sucesiones y series, límites y criterios de convergencia.
3	28 de marzo-01 de abril	Límites de funciones (finitos e infinitos).
4	04-08 de abril	Continuidad y continuidad lateral.
5	11-15 de abril	Continuidad de la composición de continuas; teorema de Bolzano.
*	18-22 de abril	<b>Semana de Turismo</b>
6	25-29 de abril	Definición de derivada y ejemplos.
7	02-06 de mayo	Regla de la cadena; derivadas de orden superior.
8	09-13 de mayo	Desarrollo de Taylor; extremos.
9	16-20 de mayo	Teorema del valor medio; regla de L'Hôpital.
10	23-27 de mayo	Definición de integral, integración de funciones continuas.
<b>28 de mayo primer parcial</b>		
11	30 de mayo-03 de junio	Teorema fundamental del cálculo.
12	06-10 de junio	Técnicas de cálculo de integrales y aplicaciones.
13	13-17 de junio	Ecuaciones en diferencias finitas.
14	20-24 de junio	Ecuaciones diferenciales; ecuaciones de variables separables.
<b>25 de junio segundo parcial</b>		
15	27 de junio-01 de julio	Ecuaciones lineales de primer y segundo orden, ejemplos.