

CRONOGRAMA DEL CURSO DE NIVELACIÓN DE MATEMÁTICAS

2019-2020

LUNES 16 septiembre	JUEVES 19 septiembre	VIERNES 20 septiembre	LUNES 23 septiembre	JUEVES 26 septiembre	VIERNES 27 septiembre
16:00-19:00	18:30-20:30	17:30-20:30	16:00-18:30	18:30-20:30	17:30-20:30
Unidad I Tema 1	Unidad I Tema 2	Unidad I Tema 3	Unidad II Tema 4	Unidad II Tema 5	Unidad II Tema 6

LUNES 30 septiembre	JUEVES 3 octubre	VIERNES 4 octubre	JUEVES 10 octubre
16:00-18:30	18:30-20:30	17:30-20:30	18:30-20:30
Unidad III Tema 7	Unidad III Tema 8	Unidad III Tema 9	Unidad III Tema 10

Unidad I. A modo de repaso. Preliminares.

1. Conjuntos numéricos, la recta real y el plano. Operaciones con fracciones y con funciones racionales. Racionalización
2. Potencias, raíces y logaritmos.
3. Polinomios. Identidades notables. Binomio de Newton.

Unidad II. Fijando conceptos y consolidando destrezas.

4. Concepto general de función. Funciones elementales.
5. Derivada. Derivación. Aplicaciones.
6. Integral. Integración. Aplicaciones.

Unidad III. Preparando el futuro. Lagunas formativas y novedades.

7. Trigonometría.
8. Geometría Analítica. Curvas notables.
9. Más métodos de integración.
10. Números complejos.