



## PROGRAMA DESARROLLADO POR CURSO - CONTENIDOS A EVALUAR

### 1º AÑO

- Conjunto de números reales no negativos (no se evaluará Representación en el eje real). Volumen.
- Punto. Recta. Plano.
- Función. Simetrías.
- Relaciones Métricas

### 2º AÑO

- Conjunto de Números Reales
- Operaciones en  $\mathbb{R}$ :
  - Suma en  $\mathbb{R}$
  - Multiplicación en  $\mathbb{R}$
  - Potencia de Exponente Natural
  - Propiedades importantes del opuesto y recíproco
  - Resta de números reales
  - División de números reales
- Ecuaciones. Sistemas de ecuaciones.

### 3º AÑO

- Proporcionalidad en los triángulos. Semejanza. Razones trigonométricas.
- Vectores.
- Polinomios. Expresiones algebraicas.
- Inecuaciones.
- Funciones.

### 4º AÑO

- Trigonometría (no se pedirá realizar gráficas de las funciones trigonométricas).
- Sistemas de ecuaciones.
- Números complejos.
- Vectores en el espacio.
- Recta en el plano (hasta ángulo entre vectores incluido, página 10)

### 5º AÑO

- Límite (desde página 17: Límites infinitos). Continuidad.
- Derivadas.
- Cálculo integral (hasta ejercicios de página 20).