| Trigonometría<br>Geometría en el plano.  | Triángulos Construcciones sencillas Circunferencia- Círculo Concepto de lugar geométrico Mediatriz de un segmento. Bisectriz de un ángulo Arco Capaz              |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ålgebra                                  | Ecuaciones Sistema de ecuaciones                                                                                                                                  |
| Funciones y Gráficas<br>Función Racional | Concepto de función Interpretación de gráficas Raíz de una función Signo- Continuidad Función racional Ecuaciones e inecuaciones sencillas                        |
| Función Exponencial y<br>Logarítmica.    | Cálculo de potencias. Radicales, logaritmos . Las funciones y sus propiedades. Función inversa. Ecuaciones Exponenciales. Ecuaciones logaritmicas                 |
| Estadística                              | Población y muestra. Variables estadísticas. Frecuencias absoluta y relativa. Gráficos estadísticos. Media aritmética o promedio moda ,mediana ,desviación tipica |

Programa Analítico Sintético 4º Año 2023