

CURSO DE NIVELACIÓN 2025/2026

PLANIFICACIÓN:

Tema 1. Polinomios y ecuaciones. (4h)

- Operaciones básicas, identidades notables y ecuaciones de varios tipos.

Tema 2. Funciones elementales. (2h)

- Representación y propiedades de algunas funciones básicas, rectas, parábolas, exponencial y logarítmica.

Tema 3. Trigonometría. (1h)

- Definición, interpretación y propiedades básicas de las funciones trigonométricas.

Tema 4. Límites y continuidad. (3h)

- Métodos básicos para la resolución de límites y de indeterminaciones.
- Estudio de la continuidad de funciones dadas.

Tema 5. Derivación. (5h)

- Definición de la derivada de una función, cálculo de las mismas y representación de funciones.

Tema 6. Integrales. (3h)

- Cálculo de primitivas sencillas, integración por partes, integración de funciones racionales, regla de Barrow y cálculo de áreas.

Tema 7. Matrices. (2h)

- Operaciones básicas y método de Gauss.

PROFESORES:

Rubén Fiñana Aránega.

Antonio Jesús Martínez Aparicio.