

CUARTO SEMESTRE

ESPAÑOL:

1. Concepto, características y origen de la literatura.
2. Figuras retóricas.
3. Los géneros y subgéneros literarios.
4. La fábula, la leyenda, la epopeya, el cuento y la novela.
5. Corrientes y épocas literarias.
6. Estructura de la narración.
7. Tipos de narradores.
8. Subgéneros dramáticos: comedia, tragedia y drama.

MATEMATICAS:

9. Operaciones de recta y ángulo de inclinación.
10. Distancia entre dos puntos.
11. Puntos de medios.
 - Pendiente.
 - Ecuación de la recta punto pendiente.
 - Ecuación de la recta con ordenada al origen.
 - Ecuación de la recta que pasa por dos puntos.
 - Ecuación de la recta en su forma simétrica.
 - Ecuación de la recta en su forma normal.
 - Ecuación de la recta en su forma general.
- Circunferencia: elementos, interpretación geométrica, ecuación con centro y fuera del origen.
- Parábola: elementos, ecuación de la parábola con vértice en el origen y fuera del origen.

Bibliografía: Geometría analítica.

NOTA IMPORTANTE: Los alumnos que presenten examen de admisión podrán traer calculadora científica y formulario.



CUARTO SEMESTRE

ESPAÑOL:

1. Concepto, características y origen de la literatura.
2. Figuras retóricas.
3. Los géneros y subgéneros literarios.
4. La fábula, la leyenda, la epopeya, el cuento y la novela.
5. Corrientes y épocas literarias.
6. Estructura de la narración.
7. Tipos de narradores.
8. Subgéneros dramáticos: comedia, tragedia y drama.

MATEMATICAS:

9. Operaciones de recta y ángulo de inclinación.
10. Distancia entre dos puntos.
11. Puntos de medios.
 - Pendiente.
 - Ecuación de la recta punto pendiente.
 - Ecuación de la recta con ordenada al origen.
 - Ecuación de la recta que pasa por dos puntos.
 - Ecuación de la recta en su forma simétrica.
 - Ecuación de la recta en su forma normal.
 - Ecuación de la recta en su forma general.
- Circunferencia: elementos, interpretación geométrica, ecuación con centro y fuera del origen.
- Parábola: elementos, ecuación de la parábola con vértice en el origen y fuera del origen.

Bibliografía: Geometría analítica.

NOTA IMPORTANTE: Los alumnos que presenten examen de admisión podrán traer calculadora científica y formulario.

