

## CUARTO SEMESTRE 2015 - 2016

### 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.**

### ENGLISH

- Verbs in: Simple Present, Simple Past, Gerunds and Infinitives, Future (will and going to), Present and Past Perfect.
- Modals verbs (must, could, can, should, would).
- Prepositions (up, out, in, into, at, to, on).

- Indirect questions.
- Reading Comprehension.

