

OBJETIVOS/COMPETENCIAS

1.- Afianzar los conocimientos algebraicos que posee el alumno/a y cubrir las posibles lagunas en relación a algunos contenidos básicos.

2.- Adquirir los conceptos básicos y técnicas fundamentales del álgebra lineal.

3.- Conocer las materias de índole geométrico que se derivan de las cuestiones algebraicas y adquirir los conceptos básicos de la geometría.

4.- Familiarizar al alumno con los problemas del álgebra numérica y aplicar algunos métodos numéricos a la resolución de problemas reales.

5.- Fomentar la interrelación entre teoría y práctica.

6.- Dominar la terminología propia de la materia.

7.- Conseguir capacidad de abstracción a partir de lo concreto y de aplicación de los resultados abstractos a situaciones concretas.

8.- Capacidad de análisis y síntesis.

9.- Capacidad de organización y planificación.

10.- Resolución de problemas.

11.- Trabajo en equipo.

12.- Razonamiento crítico.

13.- Aprendizaje autónomo.

14.- Tomar conciencia de que los conocimientos, aptitudes, capacidades y destrezas que se le desarrollen al alumno/a con el estudio de esta asignatura son fundamentales para su actividad estudiantil en el transcurso de la carrera, así como en su futura vida profesional.