

# Álgebra Lineal I.

## Comentarios y recomendaciones.

1. **Al principio de cada tema** se proporcionarán unos **apuntes teóricos** <sup>(\*)</sup>, un **boletín de ejercicios** <sup>(\*\*)</sup> y una **colección de problemas** <sup>(\*\*\*)</sup>. Estarán disponibles en la WEB de la asignatura.
2. <sup>(\*)</sup> Los **apuntes** están pensados para ser un complemento a las clases teóricas y no como un libro de texto para estudiar de manera independiente. El **objetivo fundamental de los mismos es que el alumno pueda centrarse en atender a las explicaciones de las clases, especialmente a los ejemplos, y no en copiar compulsivamente definiciones y teoremas que YA están en los apuntes proporcionados.**
3. <sup>(\*\*)</sup> **Importante:** Los **ejercicios** son problemas muy sencillos de aplicación inmediata de la teoría cuya resolución no lleva demasiado tiempo. **Están pensados para ser hechos (casi) diariamente, a medida que en clase se avanza en el programa.** No serán explicados en clase salvo petición expresa.
4. <sup>(\*\*\*)</sup> Los **problemas** están en su mayoría extraídos de exámenes de años anteriores. Algunos de ellos se resolverán en las clases prácticas. Al final de cada tema se publicarán las soluciones de los que no han sido vistos en clase.
5. A lo largo del curso se propondrán un par de trabajos voluntarios para entregar. Podrán suponer un máximo de un punto para usar en el examen final.
6. Es recomendable:
  - Leer (al menos superficialmente) los apuntes teóricos antes de asistir a las clases.
  - Intentar hacer los problemas de los boletines antes de que sean resueltos en clase.
7. Es **MUY** recomendable:
  - **Hacer TODOS los ejercicios** a medida que se va desarrollando en clase la teoría necesaria para resolverlos.
  - Después de las clases teóricas revisar lo que se ha explicado sobre los apuntes que se proporcionan.
  - Después de las clases prácticas **revisar los problemas vistos y hacer otros nuevos.**
  - **Acudir a las tutorías para preguntar** cualquier duda que pueda surgir en la asignatura y no conformarse con “cualquier” respuesta.
8. **Es imprescindible:**
  - Tener delante los apuntes y boletines de prácticas durante las clases.
  - Incluso aunque no se respete el orden recomendado, tarde o temprano, es **imprescindible hacer al menos la mitad de los problemas y todos los ejercicios** de cada tema, hasta estar seguros de que no queda ninguna duda en su resolución.
9. **Enlaces de interés:**
  - **Teams (con credenciales):** Dispone de un servicio de **mensajería** muy cómodo y funcional para **preguntar cualquier duda** sobre la asignatura de manera telemática. Además os **dejaré avisos y comentarios sobre las clases.**  
(On-line: <https://teams.microsoft.com/>.)  
(Descarga: <https://www.microsoft.com/es-es/microsoft-365/microsoft-teams/download-app>)
  - **Página WEB en abierto de Álgebra Lineal (acceso libre).** Contiene apuntes, boletines de problemas y enlaces. [http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado\\_tecic/101/AL1/index.html](http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/101/AL1/index.html)
  - **Stream** (<https://web.microsoftstream.com>). Servicio de alojamiento de vídeos de la UDC. Publicaré algún vídeo con material complementario.