

## Material de la clase.

Lista, capítulo por capítulo, de las secciones que pertenecen al material de la clase. Los números de capítulos refieren a la Sexta edición del Stewart, Cálculo de varias variables.

10. — 10.1 y 10.3 son importantes.
  - 10.2 y 10.4 contienen técnicas que no son parte del material, pero podemos resolver esos ejercicios con integrales dobles y de línea que vemos más adelante.
  - 10.5 y 10.6 no son parte del material.
11. Nada de este capítulo es parte del material.
12. Todo este capítulo es parte del material salvo la sección 12.6 (aunque leerla puede ayudar a la intuición cuando uno integra).
13. — 13.1 y 13.2 son parte del material (salvo la parte "graficar con computadora").
  - 13.3 y 13.4 no son parte del material, pero deberían saber resolver los ejercicios de la 13.3 con integrales de línea.
14. Todo el capítulo es parte del material, salvo :
  - la parte "ecuaciones diferenciales parciales" en 14.3;
  - la parte "aproximaciones lineales" de 14.4 aunque es interesante.
15. Todo este capítulo es parte del material salvo todas las partes que hablan de sumas de Riemann.
16. Todo este capítulo es parte del material.
17. Nada es parte del material.