

MATERIAL DE CLASE DEL CURSO 18.155. OTOÑO 2002

INTRODUCCIÓN

El material de clase que presentamos corresponde al curso de análisis diferencial para estudiantes de posgrado (curso 18.155) impartido en el MIT en el otoño de 2002. Se trata de material basado en apuntes empleados anteriormente en cursos similares en los años 1997 y 2001. Al dar la clase, es posible que el profesor simplifique algunos detalles.

Quisiera agradecer especialmente a Austin Frakt sus comentarios sobre la anterior versión de estos apuntes y las correcciones a los mismos. Entre las personas que ayudaron con sus comentarios o con la detección de errores desearía también mencionar a Philip Dorrell.