

**Ecuaciones diferenciales: con problemas con valores en la frontera** / Dennis G. Zill. 8ª. ed.

**ISBN: 9786075194431**

Tabla de contenidos

1. Introducción a las ecuaciones diferenciales
2. Ecuaciones diferenciales de primer orden
3. Modelado con ecuaciones diferenciales de primer orden
4. Ecuaciones diferenciales de orden superior
5. Modelado con ecuaciones diferenciales de orden superior
6. Soluciones en serie de ecuaciones lineales
7. La transformada de Laplace
8. Sistemas de ecuaciones diferenciales lineales de primer orden
9. Soluciones numéricas de ecuaciones diferenciales ordinarias
10. Sistemas autónomos planos
11. Series de Fourier
12. Problemas con valores en la frontera en coordenadas rectangulares
13. Problemas con valores en la frontera en otros sistemas coordenados
14. Transformada integral
15. Soluciones numéricas de ecuaciones diferenciales parciales

Apéndices