Índice general

I Ecuaciones diferenciales ordinarias 1

1. Ecuaciones de primer orden 3

2. Sistemas y ecuaciones de orden superior 43

3. Transformada de Laplace 85

4. Problemas de contorno 121

II Ecuaciones en derivadas parciales 145

5. Ecuaciones de primer orden 147

6. Ecuaciones de segundo orden 181

7. Ecuación de Laplace 203

8. Ecuación del calor 245

Bibliografía 279