

PRÁCTICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES

Ejercicios seleccionados de la Bibliografía Básica

(“ED con aplicaciones de modelado” Dennis Zill- 9na. edición)

Sección 1.1: 1, 2, 4, 10, 14, 15, 19, 22, 24, 26, 30, 32, 35, 37, 50, 54, 55, 57, 58

Sección 1.2: 2, 8, 12, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 31, 32, 35 al 38, 40, 42,

Sección 2.1: 1 al 4, 18, 19, 21, 26, 29, 40

Sección 2.2: 4, 8, 12, 13, 20, 25, 27, 32, 33, 43, 44, 47

Sección 2.3: 4, 11, 12, 14, 16, 22, 29, 30, 32, 39, 42, 46

Sección 1.3: 2, 5, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 26, 27, 32

Sección 2.4: 6, 10, 17, 26, 28, 29, 32, 37, 42 a

Sección 2.5: 6, 8, 14, 16, 17, 22, 25, 28, 30, 35, 36, 37

Sección 3.1: 8, 10, 12, 14, 17, 23, 24, 25, 32, 33, 36, 37, 38, 46

Sección 3.2: 2, 3, 8, 9, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 20, agregar trayectorias ortogonales de pag. 115, ej 13 y 14

Sección 4.1: 4, 5, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20 al 22, 24, 28, 29, 30, 33, 35, 38, 39, 40

Sección 4.2: 5, 9, 12, 15, 16, 22

Sección 4.3: 2, 6, 9, 12, 18, 23, 27, 36, 38, 43 al 48, 49, 50, 52, 54

Sección 4.4: 3, 4, 6, 8, 10, 21, 26, 30, 33, 38, 39, 41, 42, 43, 45

Sección 4.6: 2, 12, 15, 20, 23, 25, 30

Sección 4.7: 1, 2, 4, 11, 13, 14, 16, 22, 26, 27, 34, 37, 39, 40

Sección 4.9: 2, 5, 6, 7, 11

Sección 5.1: 1, 2, 5, 6, 11, 14, 22, 26, 27, 29, 35, 39, 45

Sección 6.1: 1 al 4, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 20, 23, 26, 29, 30, 33, 36, 37

Sección 6.2: 2, 3, 6, 13, 14, 18, 19, 26, 27, 29 al 32

Sección 7.1: 3, 7, 10, 13, 15, 23, 30, 32

Sección 7.2: 5, 8, 13, 18, 22, 26, 36, 37, 39, 44

Sección 7.3: 4, 8, 9, 11, 15, 16, 25, 27, 31, 38, 40, 41, 43, 45, 49 al 54, 55, 56, 59, 64, 69, 71

Sección 7.6: 2, 3, 5, 7, 13, 14, 15b

Sección 4.8: 1, 3, 6, 7, 8, 17, 18, 21, 23, 24

Sección 3.3: 1, 5, 6, 7, 9

Sección 8.1: 1, 4, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 18 al 21, 23, 25, 26

Sección 8.2: 1, 6, 8, 13, 14, 19, 22, 24, 25, 29, 33, 39, 46