

Índice

PRÓLOGO	11
Capítulo 1. Diseño del proceso productivo	13
1.1. Síntesis del tema	15
1.2. Glosario de términos para el análisis	16
1.3. Prácticas del tema: enunciado, cuestiones, objetivos y resolución ..	17
Práctica 1: CEPESA	17
Práctica 2: LA EXQUISITA	19
Práctica 3: DOCESA	22
Práctica 4: BOMESA	24
Práctica 5: CESA	26
Práctica 6: CAROSA	28
Práctica 7: PASOSA	30
Práctica 8: AFASA Y OFESA	32
Práctica 9: ANTONIO LÓPEZ	33
Práctica 10: PLASA	35
Capítulo 2. Distribución en planta: equilibrado de cadena	39
2.1. Síntesis del tema	41
2.2. Glosario de términos para el análisis	42
2.3. Prácticas del tema: enunciado, cuestiones, objetivos y resolución ..	43
Práctica 1: SPEED SWIMSUIT	43
Práctica 2: LIBRASA	46
Práctica 3: MARTISA	50
Práctica 4: SANTISA	52

Capítulo 3. Programación de operaciones	55
3.1. Síntesis del tema	57
3.2. Glosario de términos para el análisis	59
3.3. Prácticas del tema: enunciado, cuestiones, objetivos y resolución ...	59
Práctica 1: CLASES DE QUÍMICA	59
Práctica 2: RADIOLOGÍA Y TRAUMATOLOGÍA	61
Práctica 3: ELECTRODOMÉSTICOS	63
Práctica 4: MINOSA	65
Práctica 5: LACTASA	66
Práctica 6: ABRASA	68
 Capítulo 4. Gestión y programación de proyectos: PERT	 71
4.1. Síntesis del tema	73
4.2. Glosario de términos para el análisis	75
4.3. Prácticas del tema: enunciado, cuestiones, objetivos y resolución ...	75
Práctica 1: PLANTA DE CONGELACIÓN DE VERDURAS	75
Práctica 2: CONSERVERA	76
Práctica 3: CENTRAL DIGITAL TELEFÓNICA	79
Práctica 4: RENOVACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	81
Práctica 5: PLANTA DE RECICLAJE DE RESIDUOS	84
Práctica 6: PLANTA DE ENVASADO DE FRUTAS	90
Práctica 7: PLANTA DESALADORA DE AGUA	93
 Capítulo 5. Gestión de inventarios con demanda independiente	 97
5.1. Síntesis del tema	99
5.2. Glosario de términos para el análisis	101
5.3. Prácticas del tema: enunciado, cuestiones, objetivos y resolución ...	102
Práctica 1: PRODUCTO X	102
Práctica 2: SALBA	106
Práctica 3: MELASA	108
Práctica 4: CARIBÚ	111
Práctica 5: VIVASA	113
Práctica 6: PAPELSA	116
Práctica 7: SOLASA	118
Práctica 8: INFERSA	120
 Capítulo 6. Gestión de inventarios con demanda dependiente: MRP	 123
6.1. Síntesis del tema	125
6.2. Glosario de términos para el análisis	127
6.3. Prácticas del tema: enunciado, cuestiones, objetivos y resolución ...	127
Práctica 1: PRODUCTO A, B, C y D	127
Práctica 2: PRODUCTO A, B, C, D, E, F y G	131

Práctica 3: ACAMPADA	135
Práctica 4: TIME	142
Práctica 5: IKAE	150