

# CONTENIDO

<b>PRÓLOGO A LA PRESENTE EDICIÓN .....</b>	<b>XI</b>
<b>PRÓLOGO A LA SEGUNDA EDICIÓN .....</b>	<b>XV</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>XIX</b>
<b>CAPÍTULO 1. LA CONTABILIDAD Y SU ENTORNO.....</b>	<b>1</b>
Objetivo general.....	1
Objetivos específicos .....	1
1.1. Acerca de la contabilidad y su función a través del tiempo .....	2
Contabilidad financiera y contabilidad de costos.....	3
Contabilidad gerencial y contabilidad de costos .....	3
La globalización y la contabilidad .....	4
La contabilidad estratégica .....	6
1.2. Las organizaciones .....	7
La eficacia y la eficiencia dan lugar a la tercera E de la productividad: la efectividad .....	10
1.3. La administración como ciencia y proceso .....	10
1.4. Los gerentes y las funciones administrativas. Habilidades gerenciales.....	11
Habilidades gerenciales .....	12
1.5. Los retos del gerente en la actualidad .....	14

<b>CAPÍTULO 2. INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD DE COSTOS .....</b>	<b>17</b>
Objetivo general.....	17
Objetivos específicos.....	17
2.1. Definición.....	17
2.2. Conceptos.....	18
2.3. Costos, gastos y pérdidas.....	18
2.4. Objeto de costos.....	18
2.5. Clasificación de los costos .....	18
1. De acuerdo a su origen.....	19
2. De acuerdo a su vinculación con el objeto de costos .....	20
3. De acuerdo al momento de calcularlos.....	21
4. De acuerdo al momento en que se deducen de los ingresos.....	22
5. De acuerdo al tipo de sacrificio que suponen .....	22
6. De acuerdo a su importancia para la toma de decisiones .....	23
7. De acuerdo al grado de control que se ejerza sobre el costo.....	23
8. De acuerdo al efecto de una disminución de actividades .....	23
9. De acuerdo a su comportamiento .....	24
2.6. Comportamiento de los costos.....	24
2.7. Fórmulas para calcular costos mixtos.....	27
1. Métodos de estimación directa .....	27
2. Métodos asociados al análisis cuantitativo.....	28
2.8. Sistemas de costeo.....	34
1. De acuerdo a sus componentes.....	35
2. De acuerdo al objeto de costos.....	35
3. De acuerdo al momento de determinarlos.....	35
4. De acuerdo a la manera de asignar los costos indirectos .....	36
2.9. Gestión de costos .....	36
Ejercicio.....	37
Solución al ejercicio.....	38

<b>CAPÍTULO 3. LOS HOSPITALES COMO ORGANIZACIONES COMPLEJAS....</b>	<b>39</b>
Objetivo general.....	39
Objetivos específicos.....	39
3.1. El hospital: aspectos fundamentales .....	39
3.2. El producto hospitalario: características y medición.....	42
3.3. La actividad de los centros sanitarios .....	43
3.4. Estructura .....	44
3.5. Medición de los resultados.....	49
3.6. Diversidad de diagnósticos y pacientes .....	49
<b>CAPÍTULO 4. LA CONTABILIDAD DE COSTOS EN LOS CENTROS SANITARIOS.....</b>	<b>53</b>
Objetivo general.....	53
Objetivos específicos .....	53
4.1. Contenido.....	53
4.2. Objetivos.....	54
4.3. Forma de calcular los costos .....	55
Determinación de costos de los servicios.....	55
4.4. El costeo basado en actividades.....	65
<b>CAPÍTULO 5. PLANIFICACIÓN Y CONTROL .....</b>	<b>67</b>
Objetivo general.....	67
Objetivos específicos .....	67
5.1. La planificación.....	68
Políticas .....	70
Planes de una sola vez .....	70
Programa.....	70
Proyecto.....	70
Presupuestos .....	70
Planes permanentes.....	71
Procedimientos .....	71
Reglas.....	71
5.2. La planificación estratégica .....	72
5.3. El <i>Balanced Scorecard</i> (BSC) o cuadro de mando integral .....	74
Aplicación del <i>Balanced Scorecard</i> a un hospital .....	77
BSC para el proceso de urgencias .....	85

<b>CAPÍTULO 6. PRESUPUESTOS Y ESTÁNDARES.....</b>	<b>87</b>
Objetivo general.....	87
Objetivos específicos .....	87
6.1. Presupuestos.....	87
Ventajas de los presupuestos .....	88
Limitaciones de los presupuestos .....	88
6.2. El proceso presupuestario .....	88
6.3. Presupuesto maestro .....	90
6.4. Ejemplo de presupuesto maestro.....	91
Pasos en la preparación de un presupuesto de operación .....	93
6.5. Presupuesto de efectivo .....	101
6.6. Estado de situación financiera presupuestado.....	101
6.7. Estado de resultados presupuestado .....	103
6.8. Estado de flujo de efectivo presupuestado .....	104
6.9. Presupuesto flexible.....	106
6.10. Análisis de variaciones en costos indirectos.....	109
<b>CAPÍTULO 7. ANÁLISIS COSTO-VOLUMEN-UTILIDAD. EL PUNTO DE EQUILIBRIO: FORMAS DE CALCULARLO Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA..</b>	<b>115</b>
Objetivo general.....	115
Objetivos específicos .....	115
7.1. Introducción.....	115
7.2. El punto de equilibrio .....	116
7.3. Forma de calcularlo.....	117
Centro Vista Clara .....	117
7.4. Problema resuelto .....	125
<b>CAPÍTULO 8. UTILIZACIÓN DE LAS CIFRAS DE COSTOS PARA LA TOMA DE DECISIONES NO RUTINARIAS.....</b>	<b>129</b>
Objetivo general.....	129
Objetivos específicos .....	129
8.1. Introducción .....	129
8.2. Fijación de precios de productos y servicios .....	130
1. Precios basados en el costo.....	130
1.1 Basados en costos totales .....	130
1.2 Basados en fórmulas escalatorias.....	132
2. Basados en rendimiento sobre la inversión.....	133

3. Basado en el Valor Económico Agregado (EVA) .....	134
4. Precios basados en el mercado.....	136
8.3. Aceptación o rechazo de una orden especial.....	137
8.4. Producir internamente o subcontratar .....	138
8.5. Eliminación de un servicio .....	139
Comentarios .....	140
Alternativa I: eliminar banco de sangre .....	140
Alternativa II: eliminar imagenología.....	141
Alternativa III: eliminar banco de sangre e imagenología .....	141
<b>CAPÍTULO 9. LA CALIDAD: CALIDAD EN SALUD, INDICADORES, COSTOS DE LA CALIDAD .....</b>	<b>143</b>
Objetivo general.....	143
Objetivos específicos.....	143
9.1. ¿Qué es la calidad?.....	143
9.2. ¿Cómo debe manejarse el mejoramiento de la calidad?.....	144
9.3. Calidad en salud .....	144
Hacer lo correcto.....	145
Hacer lo correcto correctamente .....	145
9.4. Modelos de la calidad .....	146
9.5. El proceso individual de atención .....	146
9.6. Evaluación de la calidad .....	147
9.7. Indicadores .....	149
9.8. Clases de indicadores.....	149
9.9. Selección de indicadores.....	150
9.10. Costos de la calidad.....	151
Representación gráfica de los costos de la calidad .....	152
Costos ocultos por baja calidad .....	153
9.11. Costos de la calidad y costos de la no calidad .....	153
<b>REFERENCIAS.....</b>	<b>155</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>157</b>

<b>ANEXO 1. LOS SISTEMAS DE COSTOS HOSPITALARIOS COMO UNA NECESIDAD SENTIDA EN ESPAÑA Y LATINOAMÉRICA: ALGUNAS OPINIONES .....</b>	<b>157</b>
Referencias.....	160
<b>ANEXO 2. LA PARADOJA DE LA REDUCCIÓN (O CONTROL) DE COSTOS HOSPITALARIOS.....</b>	<b>161</b>
Errores frecuentes .....	161
Otros errores.....	162
Innovación en salud y costos.....	162
<b>ANEXO 3. COSTEO BASADO EN ACTIVIDADES. ASPECTOS TEÓRICOS. ...</b>	<b>165</b>
Orígenes y motivación .....	165
Concepto y alcance.....	165
Solución.....	169
Lecturas recomendadas.....	171
<b>ANEXO 4. INDICADORES DE GESTIÓN.....</b>	<b>172</b>
Conceptos generales .....	172
Indicadores e índices: concepto .....	172
Estructura del sistema de información .....	173
Datos e indicadores de estructura y funcionamiento .....	173

# ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1.1. Diferencias entre el ambiente específico y el ambiente general de la organización.....	8
FIGURA 1.2. Naturaleza interactiva del proceso administrativo.....	11
FIGURA 1.3. Tiempo dedicado a las funciones administrativas .....	12
FIGURA 1.4. Habilidades y niveles jerárquicos.....	13
FIGURA 2.1. Clasificación de los costos .....	19
FIGURA 2.2. Costo de alimentos. ....	24
FIGURA 2.3. Costos fijos.....	24
FIGURA 2.4. Costos mixtos.....	26
FIGURA 2.5. Costos escalonados.....	27
FIGURA 2.6. Costos totales .....	31
FIGURA 3.1. Organigrama de un hospital público.....	47
FIGURA 3.2. Organigrama de una clínica privada.....	48
FIGURA 5.1. Jerarquía de los planes operativos .....	69
FIGURA 5.2. Las cuatro perspectivas del BSC .....	75
FIGURA 5.3. Mapa estratégico BSC.....	77
FIGURA 5.4. Las cuatro perspectivas del BSC .....	79
FIGURA 5.5. Matriz Base de BSC .....	84
FIGURA 6.1. Proceso presupuestario. ....	89
FIGURA 6.2. Diagrama de presupuesto maestro en un centro hospitalario.....	90
FIGURA 6.3. Gastos variables 1.....	109
FIGURA 6.4. Gastos variables 2.....	109
FIGURA 6.5. Gastos fijos 1.....	110
FIGURA 6.6. Gastos fijos.....	110
FIGURA 7.1. Gráfico de punto de equilibrio.....	123
FIGURA 7.2. Gráfico punto de equilibrio: situación 4 <sup>a</sup> .....	125
FIGURA 9.1. Elementos de la estructura proceso y resultado en el diagnóstico y el tratamiento.....	148
FIGURA 9.2. Representación gráfica de los costos de la calidad. ....	153

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 2.1. Costos fijos de una clínica.....	25
TABLA 2.2. Costo unitario.....	25
TABLA 3.1. Sistema para la medición de la producción hospitalaria. ....	51
TABLA 4.1. Asignación de gastos. ....	58
TABLA 4.2. Porcentajes para distribuir gastos de Dirección General.....	58
TABLA 4.3. Porcentajes para distribuir gastos de Recursos Humanos.....	59
TABLA 4.4. Porcentajes para distribuir gastos de Mantenimiento.....	59
TABLA 4.5. Porcentajes para distribuir gastos de Laboratorio, Banco de Sangre, Imagenología, Registros Médicos y Farmacia.....	60
TABLA 4.6. Porcentajes para distribuir gastos de nutrición y dietética.....	60
TABLA 4.7. Clínica Salud.....	62
TABLA 4.8. Objetos de costos. ....	64
TABLA 5.1. Misión y Visión. ....	78
TABLA 5.2. Sumario de las cuatro perspectivas.....	80
TABLA 5.3. Desglose de la perspectiva de aprendizaje y crecimiento .....	81
TABLA 5.4. Especificidad de indicadores de perspectivas de aprendizaje y crecimiento.....	82
TABLA 5.5. BSC para el proceso de urgencias. ....	85
TABLA 5.6. Indicadores de perspectivas de aprendizaje, crecimiento y parámetros de cumplimiento. ....	83