

Lista resumida de contenidos

Acerca de los autores	x
Prefacio	<i>xi</i>
Agradecimientos	<i>xvi</i>
Tour guiado	<i>xvii</i>
1 ¿Qué son los sistemas de información?	1
2 Problemas asociados al desarrollo de los sistemas de información	26
3 Cómo evitar los problemas	47
4 ¿Qué es la orientación a objetos?	68
A1 Estudio del caso Agate Ltd. Introducción	91
B1 Estudio del caso FoodCo Ltd. Introducción	95
5 Conceptos de modelado	103
6 Captura de requisitos	128
A2 Estudio del caso Ágata Ltd. Modelo de requisitos	160
7 Análisis de requisitos	171
A3 Estudio de caso práctico Agate Ltd. Análisis de requisitos	213
8 Perfeccionamiento del modelo de requisitos	222
9 Interacción de objetos	249
10 Especificación de operaciones	282
11 Especificación de controles	303
A4 Estudio del caso práctico Agate Ltd. Analisis Adicional	328
12 Arquitectura del sistema	338
13 Diseño de sistemas	371
14 Diseño detallado	394
15 Patrones de diseño	415
16 Interacción hombre-máquina	440
17 Diseño de las clases frontera	463
18 Diseño de la gestión de datos	494
A5 Estudio del caso Agate Ltd. Diseño	536
19 Implementación	551
20 Componentes reutilizables	577
Apéndice A—Resumen de notación	602
Apéndice B—Soluciones seleccionadas y Punteros de respuestas	611