

INDICE

Prefacio	V
Agradecimientos	VII
Parte 1. Introducción al UML y el proceso unificado	1
Capítulo. 1	
1. Introducción a los sistemas de información	3
2. Cómo se desarrollan los sistemas de información	19
3. El paradigma orientado a los objetos, UML y el proceso unificado	41
Parte 2. UML y el proceso unificado	61
4. El workflow de los requisitos I	63
5. El workflow de los requisitos II	87
6. El workflow del análisis orientado a objetos I	115
7. El workflow del análisis orientado a objetos II	151
8. El workflow del diseño orientado a objetos	189
9. Los workflows y las fases del proceso unificado	207
10. Más sobre UML	221
Partes 3. Temas de gran importancia en el análisis y diseño de sistemas	241
11. Case	243
12. Equipos	271
13. Pruebas	285
14. Temas de administración	303
15. Planeación y estimación	335
16. Mantenimiento	363
17. Diseño de la interfaz de usuario	379
18. Introducción a los sistemas de información basados en la Web	393
19. Introducción a los sistemas de administración de bases de datos	405
20. Temas técnicos	417
Apéndices	
A Proyecto de integración : Chocohólicos anónimos	429
B Diseño orientado a objetos: Caso práctico Osbert Oglesby	433
C Diseño orientado a objetos: Caso práctico fundación MSG	441
D Implementación en C++: Caso práctico Osbert Oglesby	447
E Implementación en Java: Caso práctico fundación MSG	449
Índice	451