



RESUMEN DE CONTENIDO

PARTE I FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS DE SISTEMAS

- 1 SISTEMAS, ROLES Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO 1
- 2 COMPRENSIÓN Y MODELADO DE LOS SISTEMAS ORGANIZACIONALES 24
- 3 ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS 56

PARTE II ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN

- 4 RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN: MÉTODOS INTERACTIVOS 103
- 5 RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN: MÉTODOS DISCRETOS 131
- 6 MODELADO ÁGIL Y PROTOTIPOS 155

PARTE III EL PROCESO DE ANÁLISIS

- 7 USO DE DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS 193
- 8 ANÁLISIS DE SISTEMAS MEDIANTE EL USO DE DICCIONARIOS DE DATOS 228
- 9 ESPECIFICACIONES DE LOS PROCESOS Y DECISIONES ESTRUCTURADAS 259
- 10 ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS ORIENTADOS A OBJETOS MEDIANTE EL USO DE UML 281

PARTE IV LOS FUNDAMENTOS DEL DISEÑO

- 11 DISEÑO DE UNA SALIDA EFECTIVA 329
- 12 DISEÑO DE UNA ENTRADA EFECTIVA 371
- 13 DISEÑO DE BASES DE DATOS 403
- 14 INTERACCIÓN HUMANO-COMPUTADORA 441

PARTE V ASEGURAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA CALIDAD

- 15 DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS PRECISOS DE ENTRADA DE DATOS 485
- 16 ASEGURAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LA CALIDAD 515

GLOSARIO 557

ACRÓNIMOS 565

ÍNDICE 566