



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONOMICAS
• BIBLIOTECA •

CONTENIDO

	PREFACIO	vii
PARTE I	INTRODUCCION	
1	Introducción	1
2	La naturaleza de los sistemas	10
3	Los participantes en el juego de los sistemas	45
4	Herramientas del análisis estructurado	72
5	El ciclo de vida del proyecto	86
6	Aspectos importantes en el desarrollo de sistemas	117
7	Cambios en el análisis de sistemas	136
PARTE II	LAS HERRAMIENTAS DE MODELADO	
8	Características de las herramientas de modelado	149
9	Diagramas de flujo de datos	157
10	El diccionario de datos	211
11	Especificaciones de proceso	227
12	Diagramas de entidad-relación	260
13	Diagramas de transición de estados	288
14	Balanceo de modelos	305
15	Herramientas adicionales de modelado	319
16	Herramientas de modelado para administración de proyectos	340
PARTE III	EL PROCESO DE ANALISIS	
17	El modelo esencial	352
18	El modelo ambiental	368
19	Construcción de un modelo preliminar de comportamiento	395

20	Terminado del modelo de comportamiento	408
21	El modelo de implantación del usuario	419
PARTE IV SEGUIMIENTO		
22	Pasando al diseño	452
23	Programación y prueba	470
24	Mantenimiento de la especificación	492
25	El futuro del análisis estructurado	499
APENDICES		
A	Herramientas automatizadas	513
B	Reglas de estimación	534
C	Cálculo de costo/beneficio	549
D	Auditorías e inspecciones	568
E	Técnicas de entrevista y recolección de datos	575
F	Caso de estudio: Yourdon Press	588
G	Caso de estudio: El problema del elevador	693
	INDICE ALFABETICO	723