



Contenidos

Introducción	pág. 1
Nociones previas	pág. 5
Preparando el entorno	pág. 11
Archivo de configuración	pág. 18
Diseño de datos	pág. 23
Diagrama de clases	pág. 25
Clases	pág. 26
Diseño arquitectónico	pág. 27
Diagrama de componentes	pág. 29
Diagramas de casos de usos	pág. 31
Casos de uso general del alumno	pág. 34
Casos de uso general del bedel	pág. 35
Casos de uso general del administrador	pág. 36
Especificación de requerimientos de software (ERS)	pág. 38
Introducción	pág. 40
Acrónimos	pág. 40
Alcance	pág. 40
Presentación del producto	pág. 41
Restricciones y supuestos	pág. 42
Lista de casos de usos	pág. 44



Ciencias Exactas Físicas y Naturales



Listado de actorespag. 46
Perspectiva del productopág. 46
Requerimientos funcionalespág. 46
Reglas y funciones de negociopág. 47
Requerimientos no funcionalespág. 48
Requerimientos de interfazpág. 51
Casos de usos trazo finopág. 52
Casos de usos trazo gruesopág. 81
Casos de usos trazo fino Administradorpág. 84
Casos de usos trazo grueso Administradorpág. 107
Diagramas de actividadpág. 118
Diagrama de desplieguepág. 132
Código fuentepág. 136
Estructura del proyectopág. 138
Código fuente modelospág. 139
Código fuente vistaspág. 141
Interfaz graficapág. 148
Segunda Heraciónpág. 168
Glosariopág. 178