

## ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Árbol de problemas .....	5
Ilustración 2:Diagrama FFBD General .....	25
Ilustración 3:Diagrama FFBD de RF-001 .....	26
Ilustración 4:Diagrama FFBD de RF-002 .....	26
Ilustración 5:Diagrama FFBD de RF-003 .....	27
Ilustración 6:Diagrama FFBD de RF-004 .....	27
Ilustración 7:Diagrama FFBD de RF-005 .....	28
Ilustración 8:Casos de uso general .....	28
Ilustración 9:Casos de uso de RF-001 .....	29
Ilustración 10: Casos de uso de RF-002 .....	29
Ilustración 11: Casos de uso de RF-003 .....	30
Ilustración 12: Casos de uso de RF-004 .....	30
Ilustración 13: Casos de uso de RF-005 .....	31
Ilustración 14:EDT del proceso de producción de la óptica Tokio .....	32
Ilustración 15:Diseño conceptual de base de datos .....	33
Ilustración 16:Diseño lógico de la base de datos .....	34
Ilustración 17:Diagrama de UML .....	47

Ilustración 18:Interfaz de proveedores .....	47
Ilustración 19:Interfaz de Productos .....	48
Ilustración 20:Interfaz de entradas .....	49
Ilustración 21:Interfaz para añadir usuarios .....	49
Ilustración 22:Interfaz de login.....	50
Ilustración 23:Interfaz de Home.....	50
Ilustración 24:Interfaz de Categorías.....	51
Ilustración 25:Interfaz de salidas .....	51
Ilustración 26:Interfaz de Roles .....	52
Ilustración 27:Interfaz de Usuarios .....	52
Ilustración 28:Interfaz de About.....	53
Ilustración 29:Código del formulario Main 1 .....	53
Ilustración 30:Código del formulario Main 2 .....	54
Ilustración 31:Código del formulario Main 3 .....	55

## ÍNDICE DE ECUACIONES

Ecuación 1: Modelo EOQ .....	57
Ecuación 2: Rotación del inventario .....	58
Ecuación 3: Cantidad Económica de Pedido.....	58
Ecuación 4: Proyección económica.....	59