

## Índice de figuras

Figura 1: Diagrama de diálisis peritoneal ambulatoria continua. Tomada de [48].....	14
Figura 2: Arquitectura del sistema Gestass.....	35
Figura 3: Diagrama de casos de uso de Gestass.....	36
Figura 4: Maqueta de la pantalla principal de Gestass.....	45
Figura 5: Maqueta del menú de llamadas de Gestass.....	45
Figura 6: Maqueta de la pantalla de marcación numérica de Gestass.....	46
Figura 7: Maqueta de la pantalla de listado de contactos de Gestass.....	46
Figura 8: Maqueta del menú de contacto seleccionado de Gestass.....	47
Figura 9: Maqueta de la pantalla de modificación del contacto de Gestass.....	48
Figura 10: Maqueta de confirmación de modificación de contacto de Gestass.....	48
Figura 11: Maqueta de la pantalla para añadir contacto de Gestass.....	49
Figura 12: Maqueta confirmación de llamada a contacto reciente.....	49
Figura 13: Maqueta del listado de llamadas recientes de Gestass.....	49
Figura 14: Maqueta de pantalla de selección de ajustes de Gestass.....	50
Figura 15: Maqueta de menú de ajustes de la aplicación de Gestass.....	51
Figura 16: Maqueta de pantalla de ajuste de orientación de Gestass.....	51
Figura 17: Maqueta de pantalla de ajuste de brillo de Gestass.....	52
Figura 18: Maqueta de pantalla de ajuste de tamaño de letra de Gestass.....	53
Figura 19: Maqueta de pantalla de ajuste de apariencia de Gestass.....	54
Figura 20: Maqueta de pantalla de ajuste de audio de Gestass.....	55
Figura 21: Maqueta de pantalla de login de administrador de Gestass.....	55
Figura 22: Maqueta de mensaje de error de login administrador de Gestass.....	56
Figura 23: Maqueta del menú de administrador de Gestass.....	57

Figura 24: Maqueta de pantalla de todas las aplicaciones de Gestass.....	57
Figura 25: Maqueta de pantalla de conexión al servidor de Gestass.....	58
Figura 26: Maqueta de pantalla de cambio de contraseña del administrador de Gestass.....	59
Figura 27: Maqueta de menú de ajustes de Android de Gestass.....	60
Figura 28: Diagrama de clases de Gestass.....	62
Figura 29: Arquitectura del sistema eNefro.....	73
Figura 30: Diagrama de casos de uso de eNefro.....	74
Figura 31: Maqueta de la pantalla principal de Gestass.....	81
Figura 32: Maqueta de la pantalla principal de eNefro.....	81
Figura 33: Maqueta de la pantalla para anotar el intercambio 1º en eNefro.....	82
Figura 34: Maqueta de la pantalla para anotar los intercambios 2º, 3º y 4º en eNefro.....	83
Figura 35: Maqueta de la pantalla para anotar el peso en eNefro.....	84
Figura 36: Maqueta de la pantalla para anotar la TA máxima en eNefro.....	84
Figura 37: Maqueta de la pantalla para anotar la TA mínima en eNefro.....	85
Figura 38: Maqueta de la pantalla para anotar la temperatura en eNefro.....	86
Figura 39: Maqueta de la pantalla para anotar la glucemia en eNefro.....	86
Figura 40: Maqueta de la pantalla para anotar el aspecto del LP en eNefro.....	87
Figura 41: Maqueta de la pantalla del volumen de orina en eNefro.....	88
Figura 42: Maqueta de la pantalla para escribir comentario en eNefro.....	88
Figura 43: Maqueta del mensaje de envío de datos en eNefro.....	89
Figura 44: Maqueta de mensaje de envío de datos correcto en eNefro.....	89
Figura 45: Maqueta de mensaje de error en envío de datos en eNefro.....	89
Figura 46: Maqueta de la pantalla para anotar síntomas en eNefro.....	90
Figura 47: Maqueta de mensaje de confirmación de envío de síntomas en eNefro.....	90

Figura 48: Maqueta de mensaje de alerta de síntoma al usuario en eNefro.....	91
Figura 49: Maqueta de mensaje de envío de sintomas en eNefro.....	91
Figura 50: Maqueta de mensaje de envío de datos correcto en eNefro.....	92
Figura 51: Maqueta de mensaje de error en el envío de datos en eNefro.....	92
Figura 52: Maqueta de la pantalla de videollamada en eNefro.....	93
Figura 53: Maqueta del menú de configuración de eNefro.....	93
Figura 54: Maqueta de pantalla de configuración de conexión al servidor en eNefro.....	94
Figura 55: Maqueta de configuración de videollamada en eNefro.....	95
Figura 56: Maqueta de la pantalla de gestión de datos en eNefro.....	96
Figura 57: Maqueta de pantalla de configuración de alarmas de eNefro.....	97
Figura 58: Diagrama de clases de eNefro.....	99