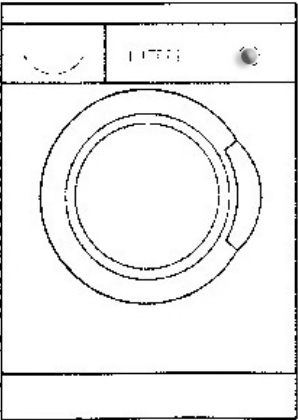



CU Realizar lavado con lavadora	Activación: Usuario	Prototipo:	Esquema:
Propósito: 1.- Procesar ropa sucia con una lavadora automática 2.- Obtener ropa limpia 3.- Cumplir unas condiciones de usabilidad de la ropa			
Precondiciones: [Fluido eléctrico, Agua corriente, Detergente, Aditivos] Postcondiciones: [Ropa limpia y usable & Recursos consumidos] Invariantes: { Fluido eléctrico }			

n	Flujo principal de eventos ACTOR	Flujo principal de eventos SISTEMA	Variaciones - Extensiones	Excepciones
1.0	Selecciona tipo de ropa a procesar			
1.1			[Ropa blanca]	
1.2			[Ropa color]	
1.3			[Ropa delicada]	
2.0	Introduce piezas conforme a una modalidad de carga			
2.1			[Carga media]: 3 Kg. de ropa	
2.2			[Carga completa]: 6 Kg. de ropa	
3.0	Introduce detergente conforme el tipo de ropa y la modalidad de carga			
3.1			[Aditivos]: Introduce aditivos conforme al tipo de ropa a procesar	
4.0	Selecciona programa de lavado y temperatura conforme el tipo de ropa			
4.1		Muestra programa y temperatura de lavado seleccionados		

5.0	Cierra compuerta y activa proceso de lavado		
5.1		Comprueba parámetros	
5.2			[Falta parámetro requerido]: Sistema cancela operación y genera incidencia tipo XX con → CU Entrar Incidencia Termina CU
5.3		Bloquea compuerta	
5.4		Inicia proceso con → CU Procesar Programa de Lavado	
5.5		Indica fin del proceso de lavado	
5.6			[Nuevo aclarado]: Actor activa el programa de aclarado. Sistema → CU Procesar Aclarado
5.7		Desbloquea compuerta	
6.0	Abre compuerta y recoge la ropa procesada		
7.0	Selecciona opción		
7.1			[Nueva carga de ropa]: <i>Reinicia CU</i>
7.2			[Secado de Ropa]: → CU Realizar secado con secadora
7.3			[Finaliza proceso]: <i>Termina el CU</i>