

Caso de Uso: *Manejo y control de inventario*

Actores: *Administrador de bodega, Trabajador.*

Propósito: *Manejar funciones administrativas del inventario, que permitan el control de E/S de productos y conocer los niveles de stock.*

Resumen: *Este caso de uso comienza cuando un trabajador se dirige a bodega para solicitar un producto del inventario, donde el administrador de bodega(A.B.), se encarga de hacer las solicitudes de E/S de productos del inventario revisando correo o en este caso directo con el trabajador, el administrador de bodega revisa stock, valida trabajador y producto, registra solicitud en planilla, asocia al trabajador dicho producto de forma iterativa para luego ser registrado en planilla del administrador de bodega.*

Curso Normal de los Eventos:

Usuario	Sistema
1.- Se comienza cuando un usuario necesita material de bodega y levanta solicitud	
2.- El administrador de bodega revisa solicitud para registro	
	3.- Despliega panel de herramientas “solicitud”
4.- A.B. revisa disponibilidad de productos en stock para su retiro	
	5.-Sistema despliega listado de productos disponibles
6.-A.B. Revisa datos de trabajador	
	7.-Sistema valida servicio de prestamos para trabajadores
8.-A.B. escanea productos	
	9.-Valida producto disponible
10.-A.B. asocia producto a trabajador	
	11.- El sistema vincula el item al trabajador
12.- Finaliza solicitud	
	13.-Sistema registra solicitud
14.-A.B. entrega productos y trabajador se retira	

Curso Alternativo de los Eventos

	7.1 Sistema notifica rechazo de servicio de prestamo
7.2 A.B. no realiza préstamo y finaliza operación	
	9.1 Sistema Notifica de producto no disponible
9.2 A.B. no asocia producto y escanea siguiente	8.- →-→-→-→-→
11.1 A.B. modifica asociación de producto a trabajador	
	11.2 Sistema modifica parámetro de préstamo al trabajador

Modelo Conceptual

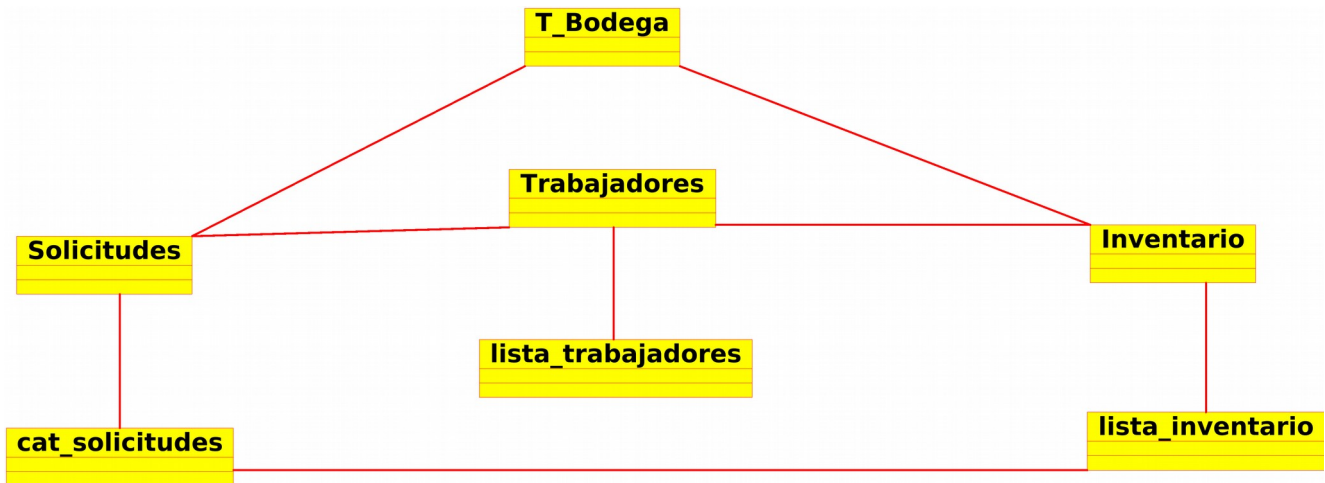


Diagrama de Secuencias

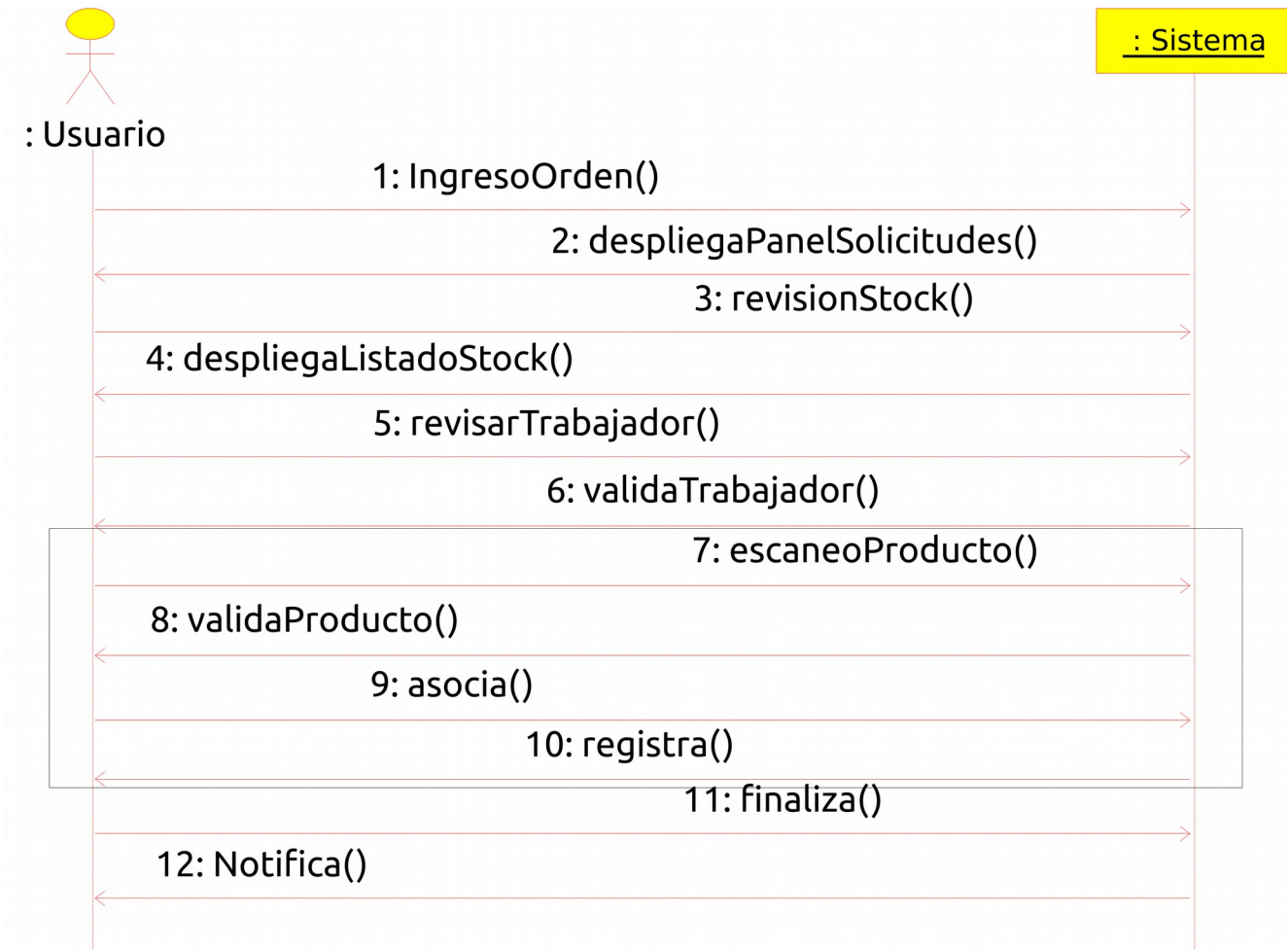


Diagrama de Colaboración

