

Caso de Uso: Interfaz gráfica y manejo de proveedores

Actores: Administrador de Bodega(A.B.), Trabajador

Propósito: Tener control en manejo de contactos de proveedores junto con interfaz amigable para las demás funciones de administración de la bodega.

Resumen: Este caso de uso comienza cuando el Trabajador(administrador) de bodega desea tener contactos disponibles de proveedores, los cuales son obtenidos mediante una libreta de contactos, hoja suelta, Lista\_Contactos.vcf o planilla de contactos en su defecto. Además de operar manualmente la información y manejo de trabajadores e inventario por planilla.

#### Curso normal de los eventos

Usuario

Sistema

1.- Este caso de uso comienza cuando el administrador de bodega necesita registrar contactos de proveedor	
2.- A.B. solicita inicio de registro	
	3.- Sistema despliega interfaz de proveedores
4.- A.B. ingresa contacto de proveedor	
	5.- Sistema acepta y registra
6.- A.B. finaliza registro y continua labores	
	7.- Sistema cierra interfaz de proveedores

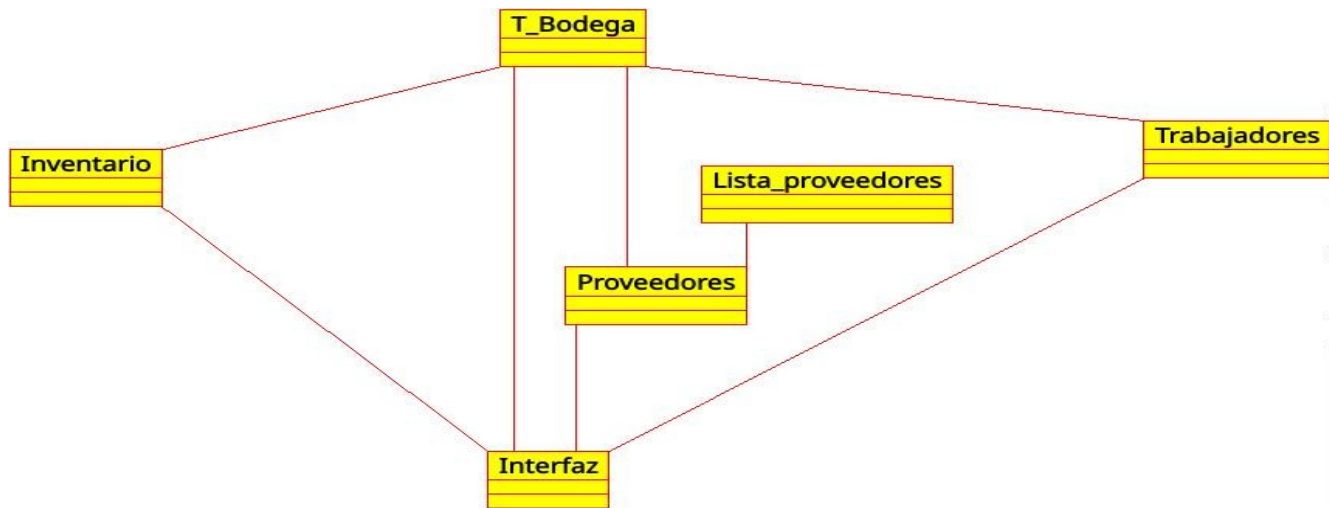
#### Curso alternativo de los eventos

Usuario

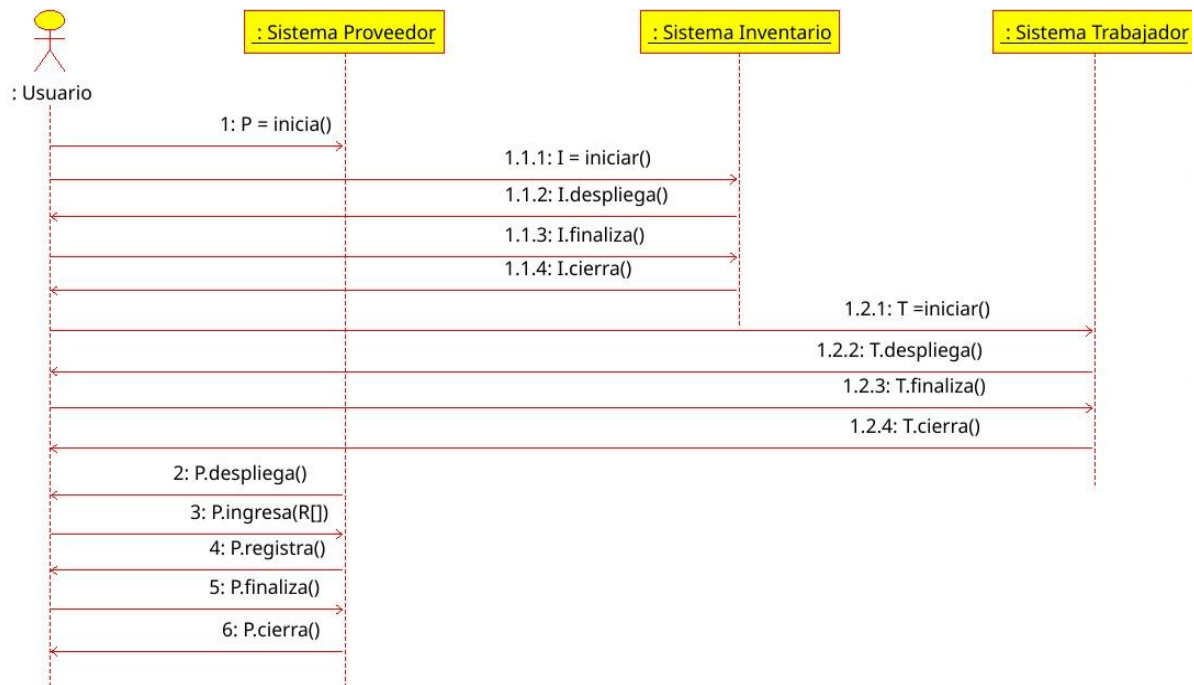
Sistema

1.1.1.- Este caso de uso comienza cuando A.B. necesita usar herramientas de inventario	
1.1.2.- A.B. solicita ingresar interfaz inventario	
	1.1.3.- Sistema despliega interfaz de aplicaciones de inventario
1.1.4.- A.B. finaliza uso interfaz de aplicaciones de inventario	
	1.1.5.- Sistema cierra interfaz de aplicaciones de inventario
1.2.1.- Este caso de uso comienza cuando A.B. necesita usar interfaz de herramientas de trabajadores	
1.2.2.- A.B. solicita ingreso interfaz de aplicaciones de trabajadores	
	1.2.3.- Sistema despliega interfaz de aplicaciones de trabajadores
1.2.4.- A.B. finaliza uso interfaz de aplicaciones de trabajadores	
	1.2.5.- Sistema cierra interfaz de aplicaciones de trabajadores

## Modelo Conceptual



## Diagrama de Secuencia



## Contratos

### Contrato 1: iniciar()

Responsabilidad: Solicita al sistema iniciar genéricamente la interfaz gráfica de las respectivas instancias

Precondicion= -Implementada interfaz gráfica con funciones de perfiles internamente.

Postcondición= - Habilitar permisos a funciones correspondientes del perfil de usuario

### Contrato 2: P.ingresa(R[])

Responsabilidad: Realizar ingreso por interfaz gráfica al sistema CRUD los contactos de proveedores.

Precondicion: -Operando sistema CRUD de proveedores

- Estar asociada a una interfaz gráfica de perfil respectivo

Postcondicion: - Guardar reporte de movimiento.

### Contrato 3: P.finaliza()

Responsabilidad: Requerida para dar finalización a instancia de interfaz gráfica según corresponda.

Precondicion= -Operación cumplirá con estar asociado a una instancia de interfaz en ejecución

Postcondicion= - No debe haber otra instancia gráfica en ejecución

- Liberar procedimientos y conexiones, disponibles

## Diagrama de Colaboración

