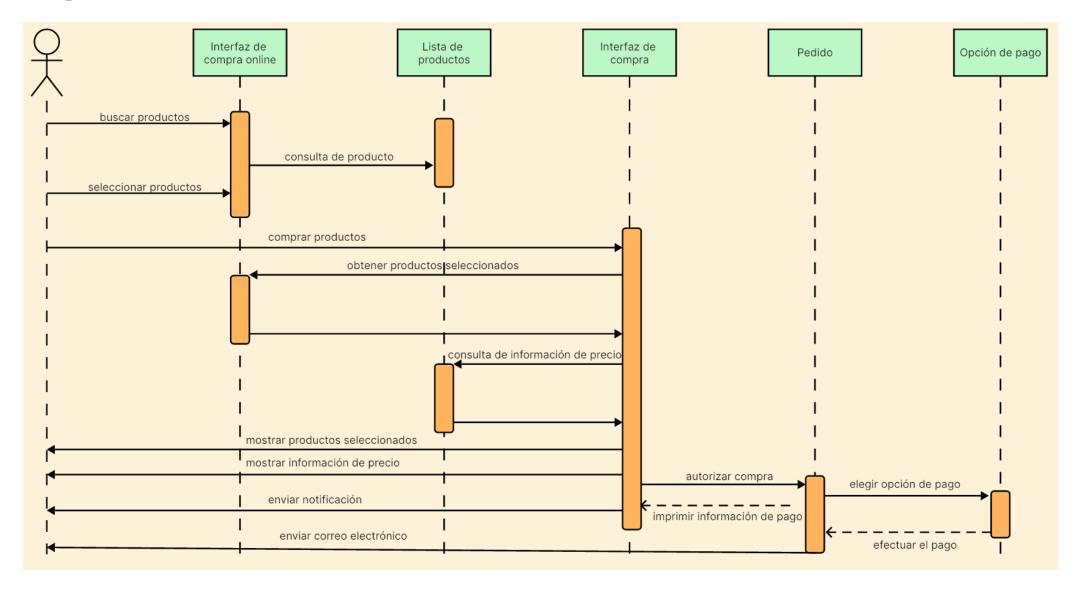
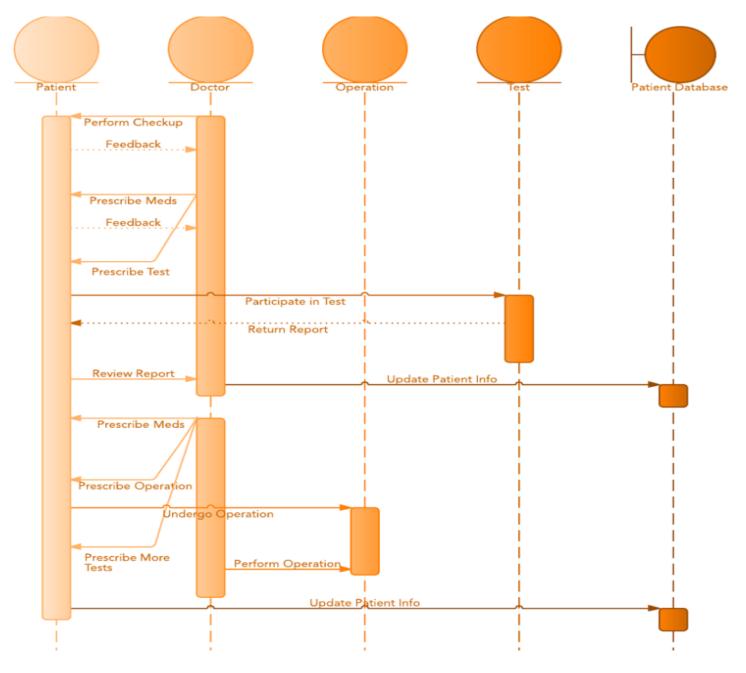
## Unified Modeling Language



Sistema de Compras OnLine

Fuente: https://boardmix.com/es/examples/sequence-diagram-examples/

Sistema Administrativo Hospitalario

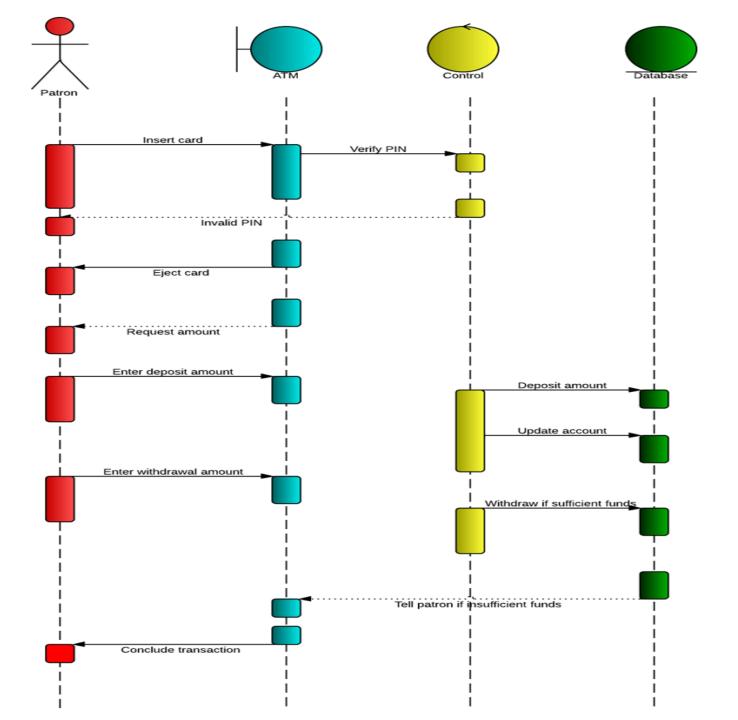


Fuente: https://www.lucidchart.com/pages/es/diagrama-de-secuencia

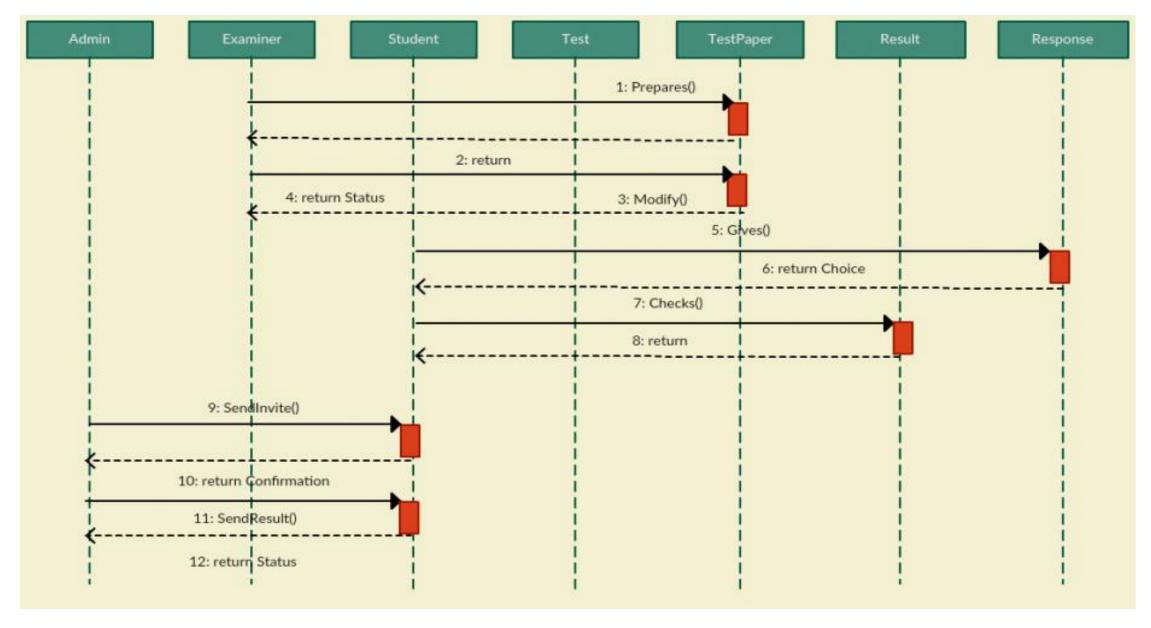
#### Sistemas de Cajero Automático ATM

#### **Fuente:**

https://www.lucidchart.com/pages/es/diagrama-de-secuencia



#### Sistemas de Examen en Línea



**Fuente:** https://creately.com/blog/es/diagramas/tutorial-del-diagrama-de-secuencia/

#### Diagrama de Actividades

Empresa realiza un proceso de propuesta, con tres áreas de responsabilidades

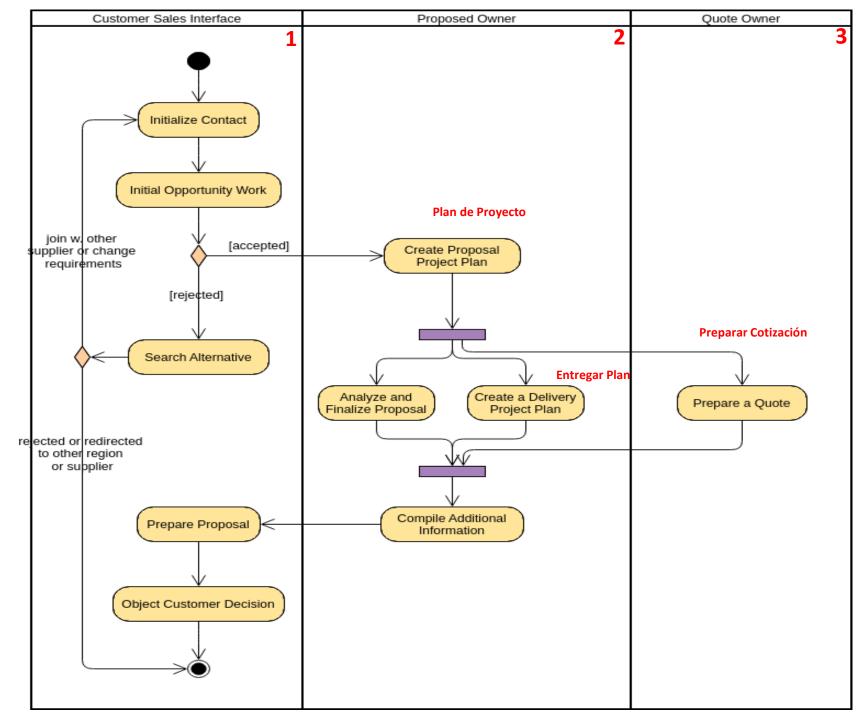
(1=Interfaz de Ventas del Cliente,

2=Propietario de la Propuesta y

**3**=Propietario de la Cotización)

#### **Fuente:**

https://www.cybermedian.com/es/uml-activity-diagram-a-comprehensive-guide/

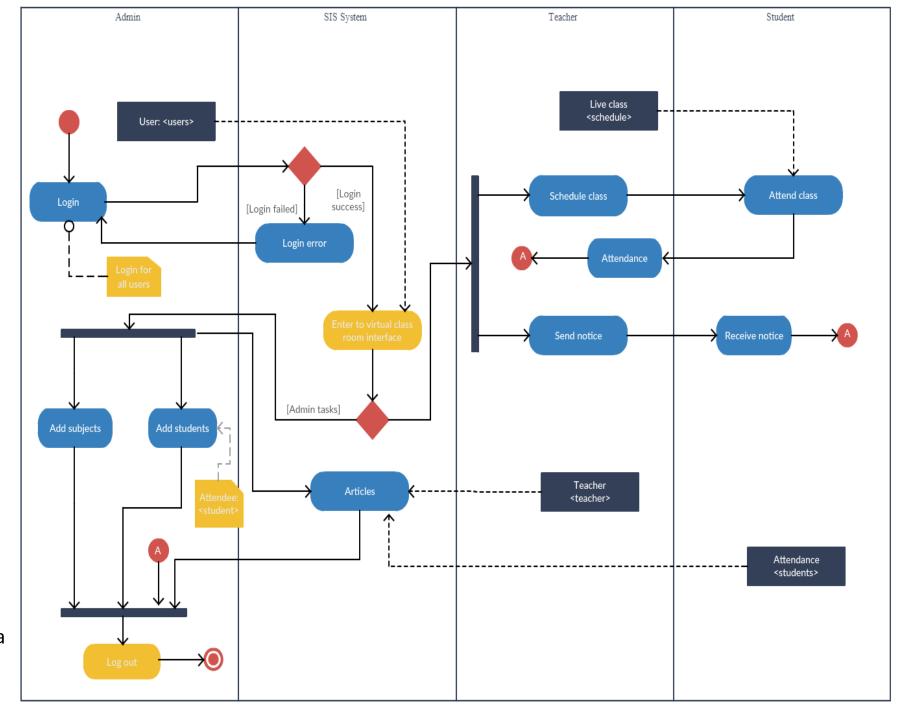


# Diagrama de Actividades

Sistema de Gestión de la Universidad

#### **Fuente:**

https://creately.com/blog/es/diagrama s/tutorial-del-diagrama-de-actividad/

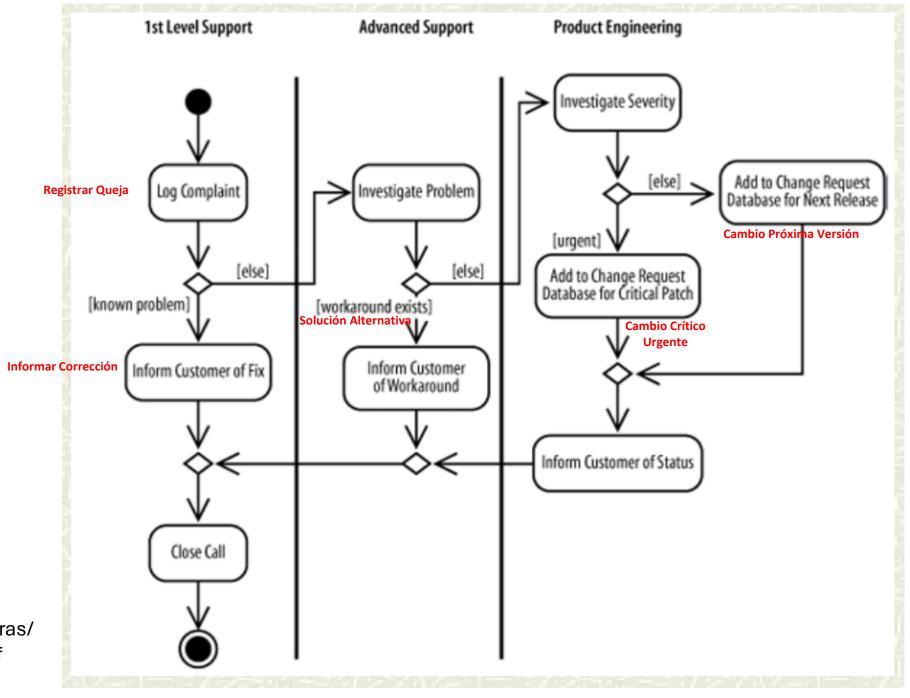


# Diagrama de Actividades

Soporte Técnico al Cliente

#### Fuente:

https://www.ctr.unican.es/asignaturas/procodis\_3\_ii/doc/statediagram.pdf



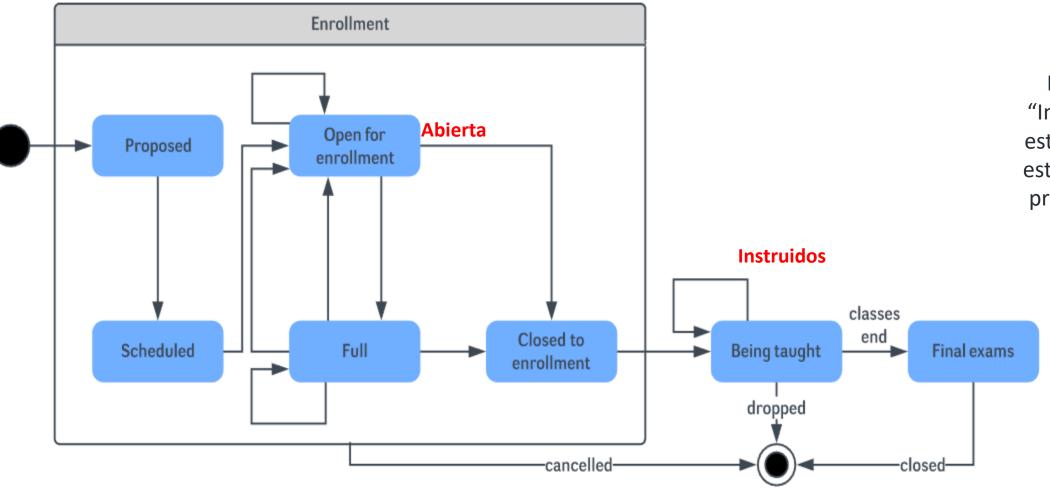
### Diagrama de Estados o Máquina de Estados

Inscripción

#### Inscripción y Clases en una Universidad

Estado Compuesto
"Inscripción" tiene sub
estados que guían a los
estudiantes a través del
proceso de inscripción

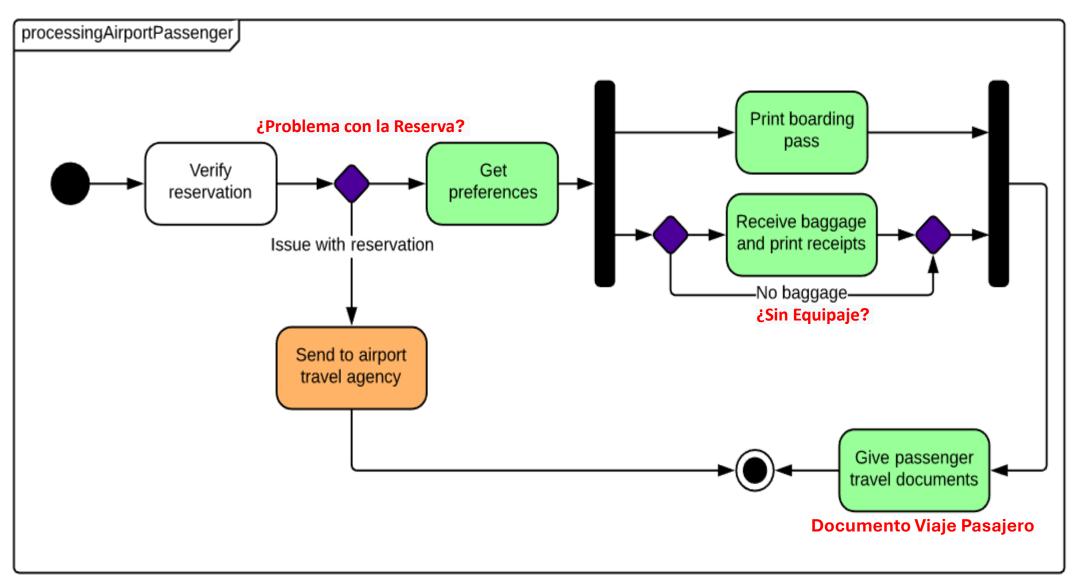
Una vez que los estudiantes se han inscrito, pasan al estado "Siendo instruidos" y finalmente a "Exámenes finales"



**Fuente:** https://www.lucidchart.com/pages/es/diagrama-de-maquina-de-estados

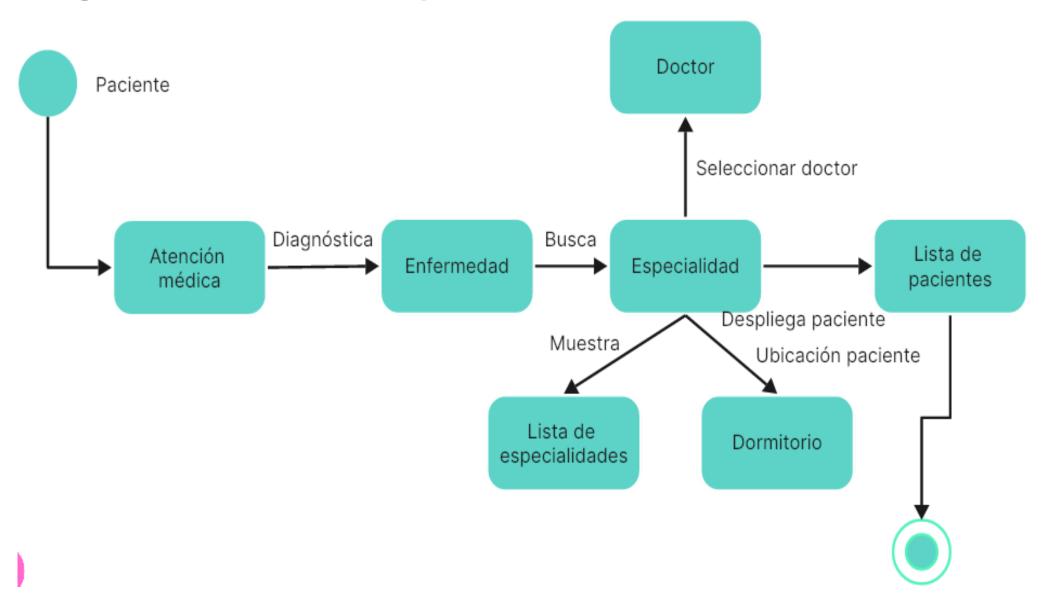
## Diagrama de Estados o Máquina de Estados

Para el caso de uso: Registro en Aeropuerto



**Fuente:** https://www.lucidchart.com/pages/es/diagrama-de-maquina-de-estados

### Diagrama de Estados o Máquina de Estados



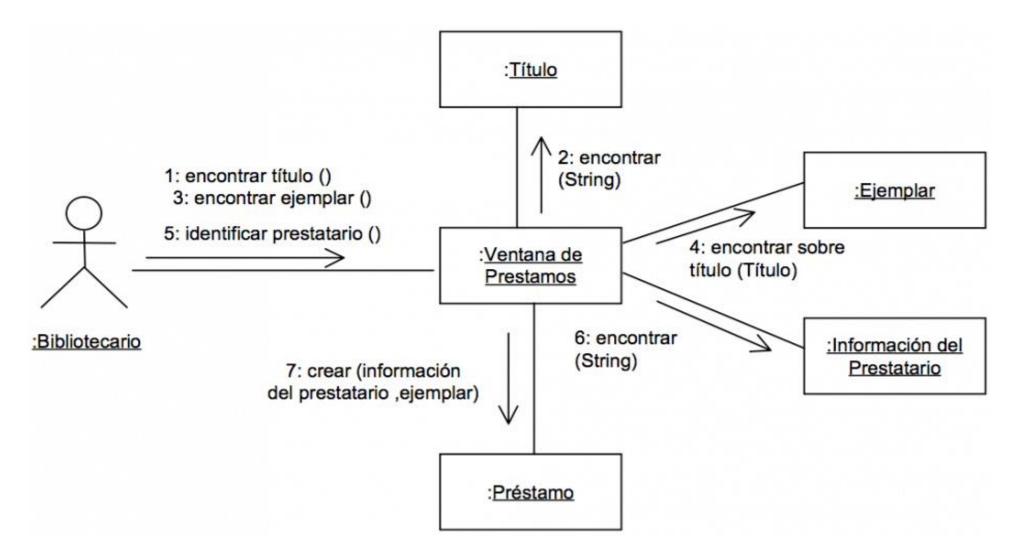
Sistema de Control de Hospital

Diferentes
estados por los
que pasa un
paciente
durante su
estancia en el
hospital

Admisión, diagnóstico, tratamiento, recuperación y alta.

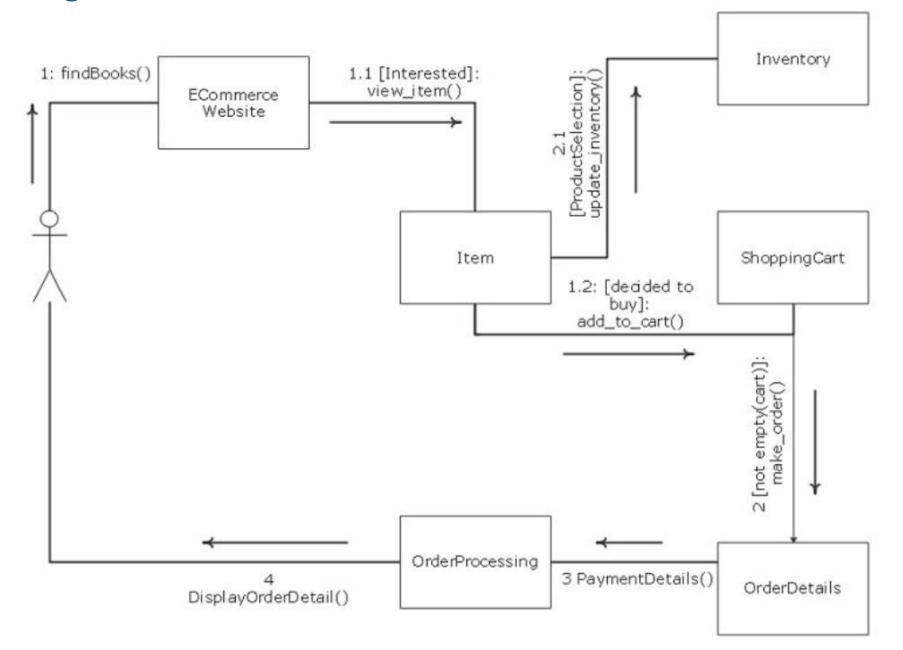
**Fuente:** https://boardmix.com/es/articles/state-diagram-examples/

Para el caso de uso: Prestar un Ejemplar



Sistema de Préstamos y Reservas de una Biblioteca

Fuente: https://manuel.cillero.es/doc/metodologia/metrica-3/tecnicas/diagrama-de-interaccion/diagrama-de-colaboracion/



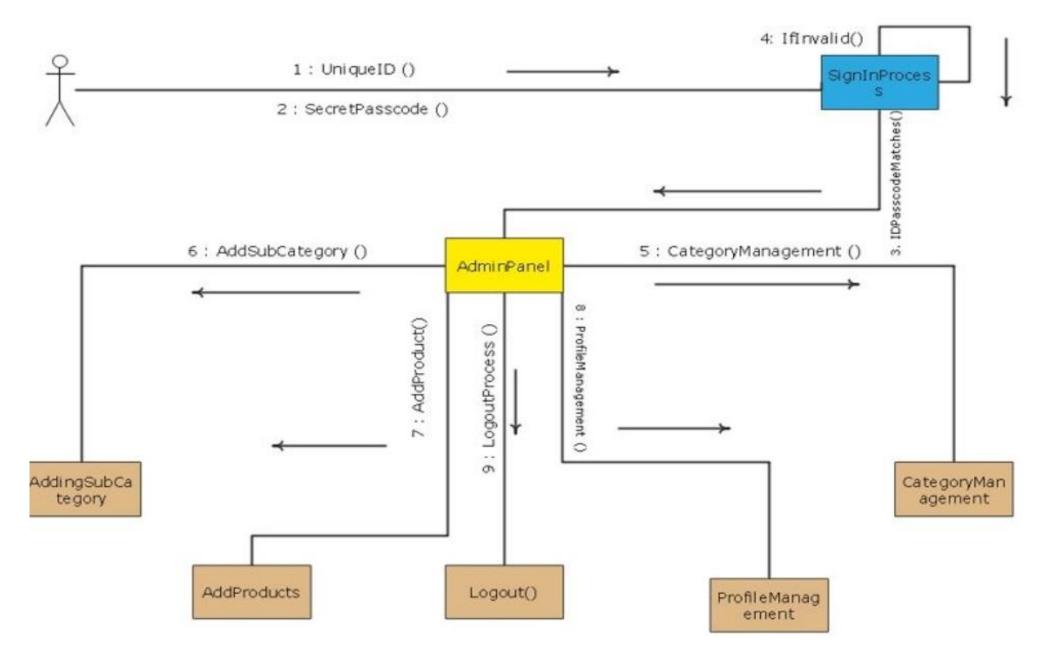
Para el caso de uso: Pedido de Compra

Sistema de Comercio Electrónico

desde el objeto "Artículo" hasta el mensaje de "detalles del pedido"

#### **Fuente:**

https://www.edraws oft.com/es/article/co llaboration-diagramuml.html



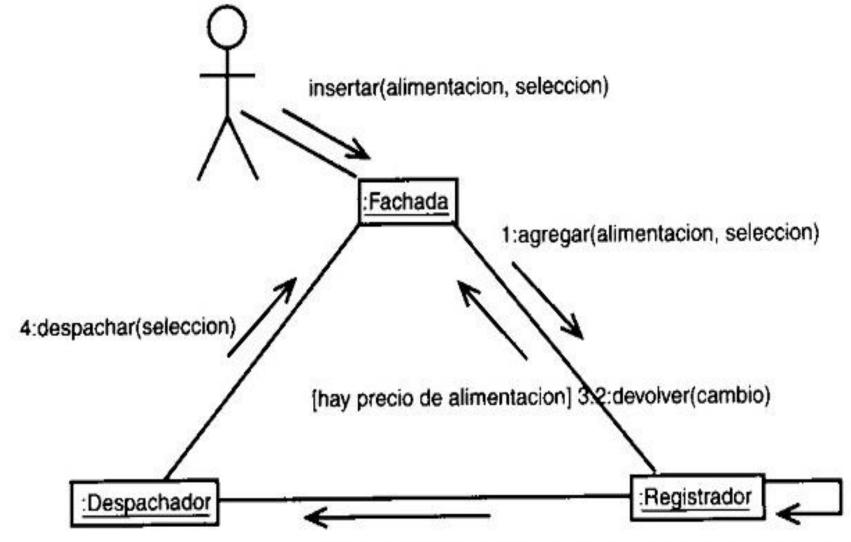
Para el caso de uso: Panel de administración

Muestra al usuario que inicia sesión con su ID único para acceder a una interfaz de perfiles, productos y más.

#### **Fuente:**

https://www.e drawsoft.com/ es/article/colla borationdiagramuml.html

Para el caso de uso: Comprar Bebida



#### **Fuente:**

https://utnsimocametodologia. blogspot.com/2011/10/aprendi endo-uml-hora-10-diagramade.html

[alimentacion = precio] 2.1: despachar(seleccion) [hay precio de entrada] 3.1: despachar(seleccion)

[alimentacion > precio] 2.2: verificar Cambio(alimentacion, precio)

## Gracias por su Atención ¡¡