



## **TEMA: “Diseño lógico- físico”**

**Practica: 9**

### **DATOS DE LOS ALUMNOS:**

Héctor Alejandro Álvarez Venegas      **Código:** 217292242

Francisco Javier Tovar Mejía      **Código:** 216787469

### **DATOS DE LA MATERIA:**

SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA DE  
SOFTWARE I

SEC: D01

NRC: 78114

CVE: I5899

### **DATOS DE LA MAESTRA:**

Maestra: Karla Ávila Cárdenas



## Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

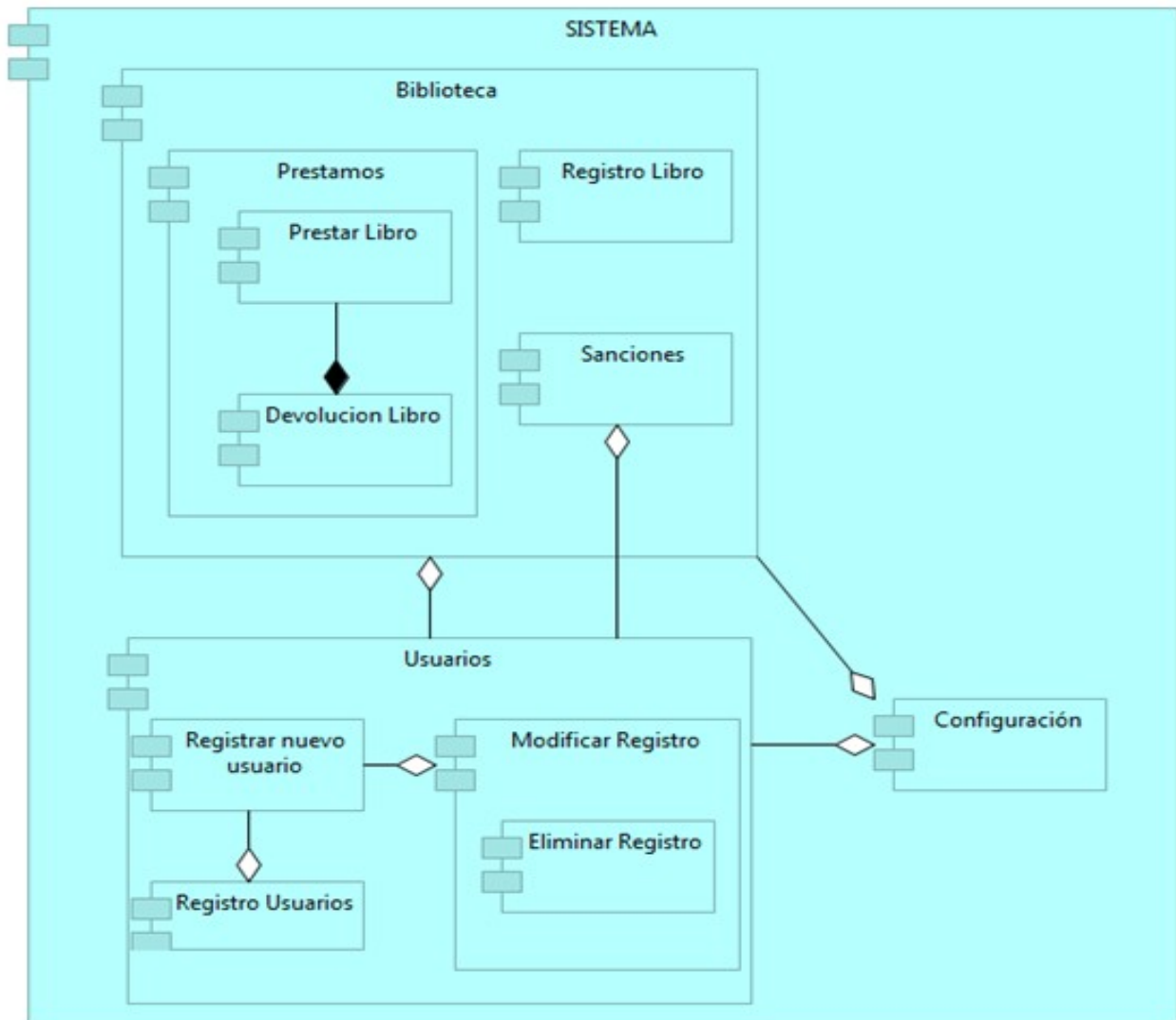
*Universidad de Guadalajara a la educación superior relacionada con los campos de ingenierías, ciencias físicas, químicas y matemáticas*



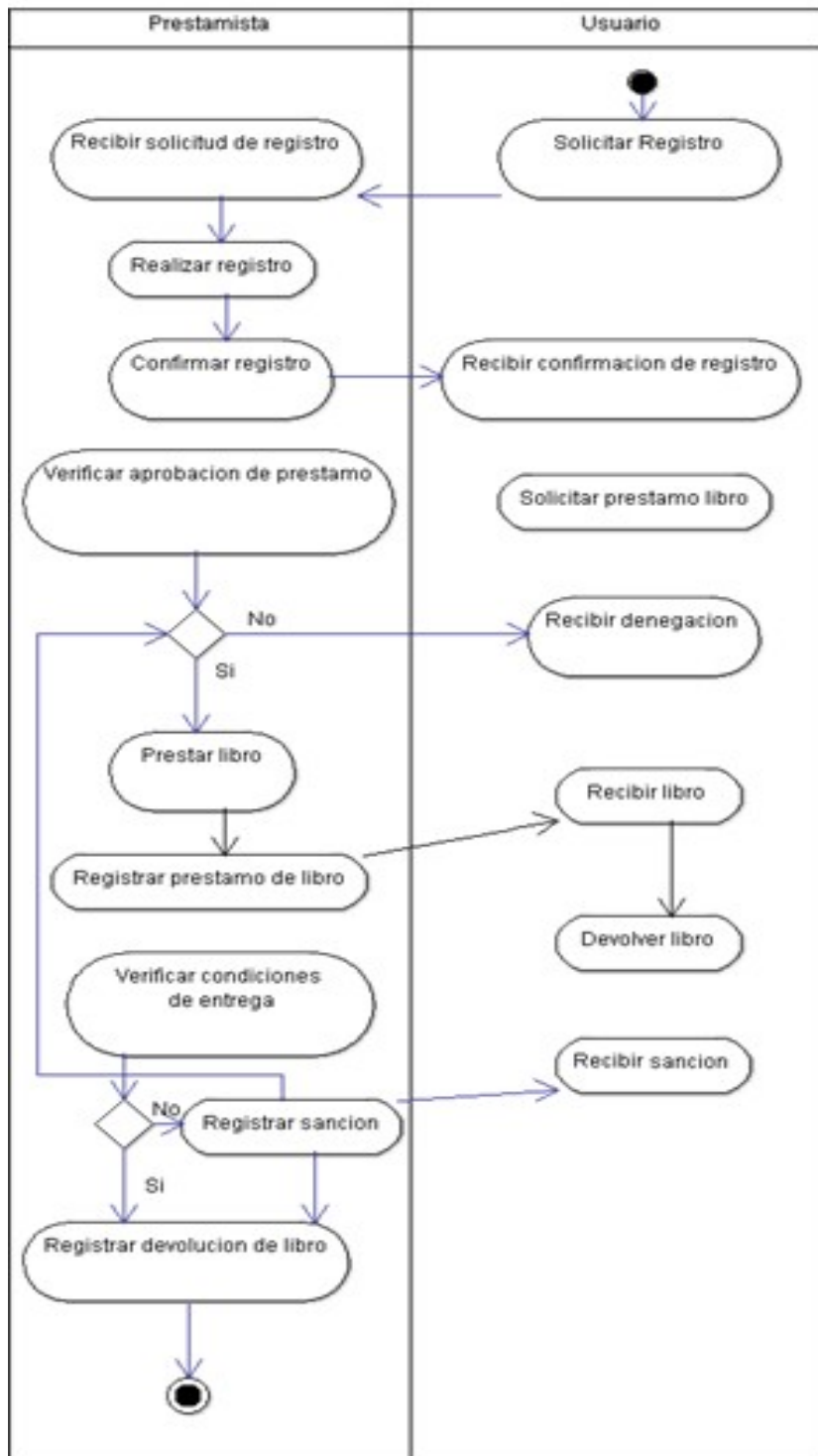
### Contenido

DIAGRAMA DE COMPONENTES.....	3
DIAGRAMA DE ACTIVIDADES.....	4
DIAGRAMA DE DESPLIEGUE.....	5
DIAGRAMA DE ESTADOS.....	6
CONCLUSIÓN.....	8
REFERENCIAS.....	8

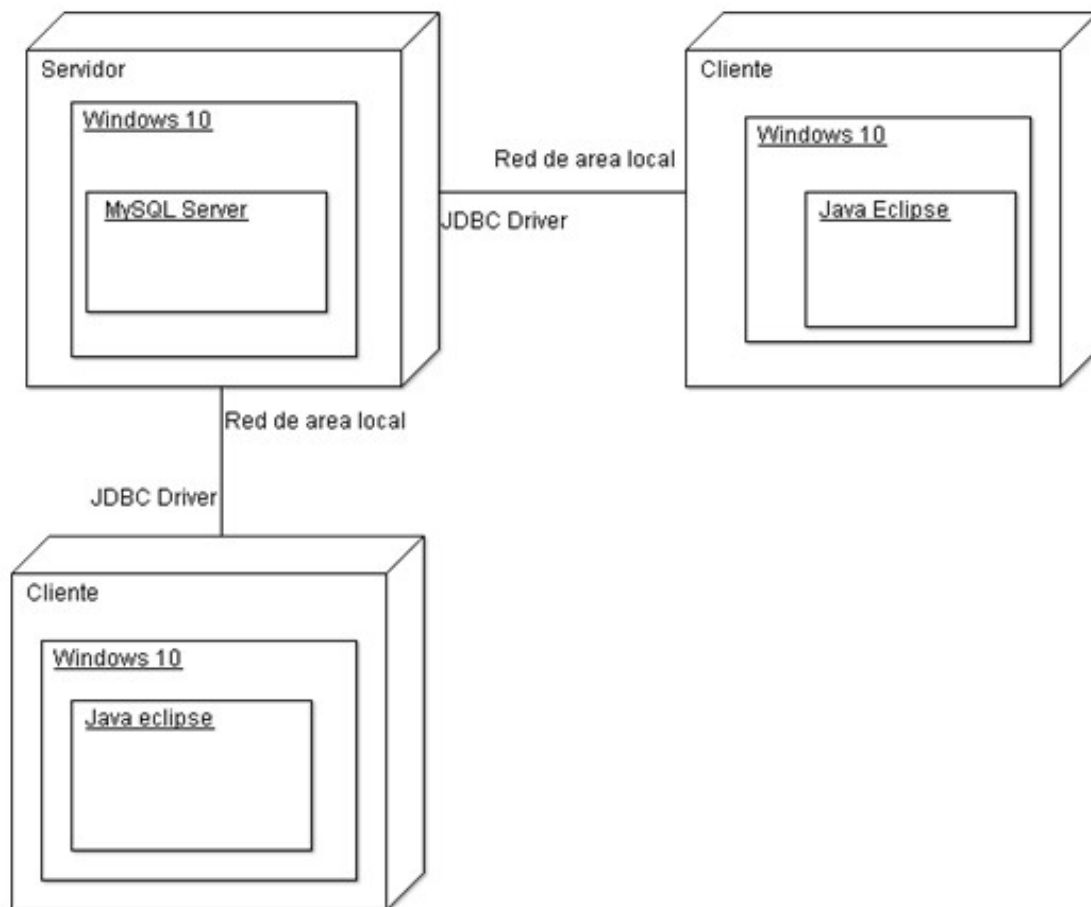
## DIAGRAMA DE COMPONENTES.



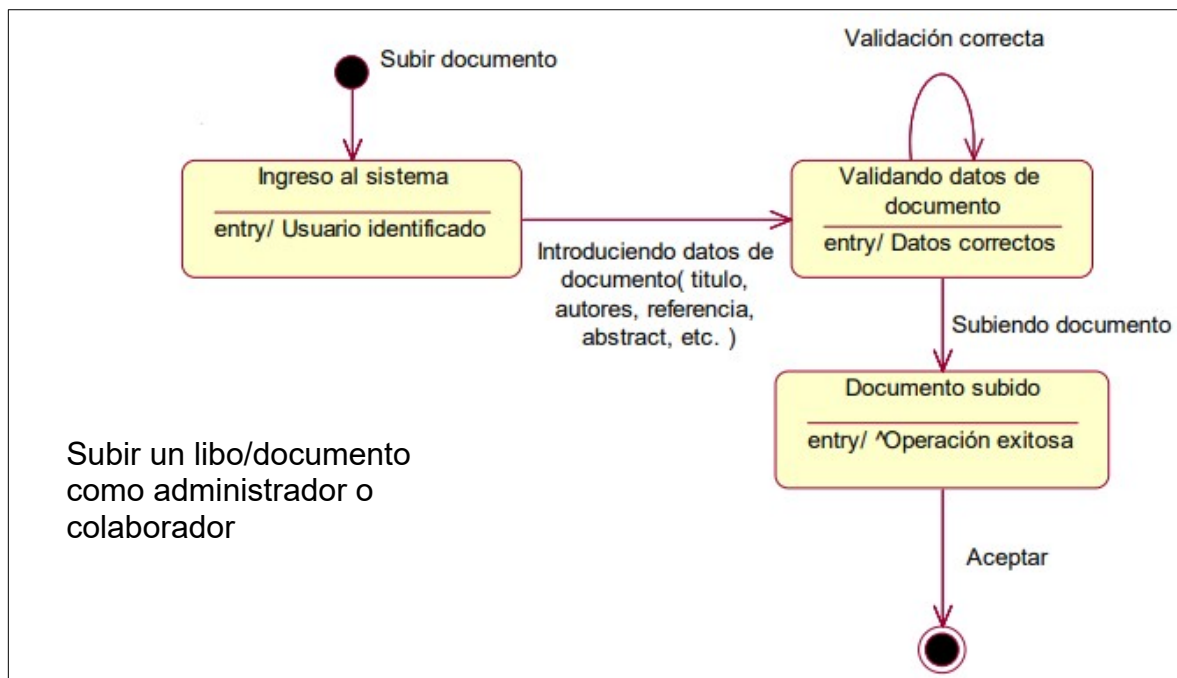
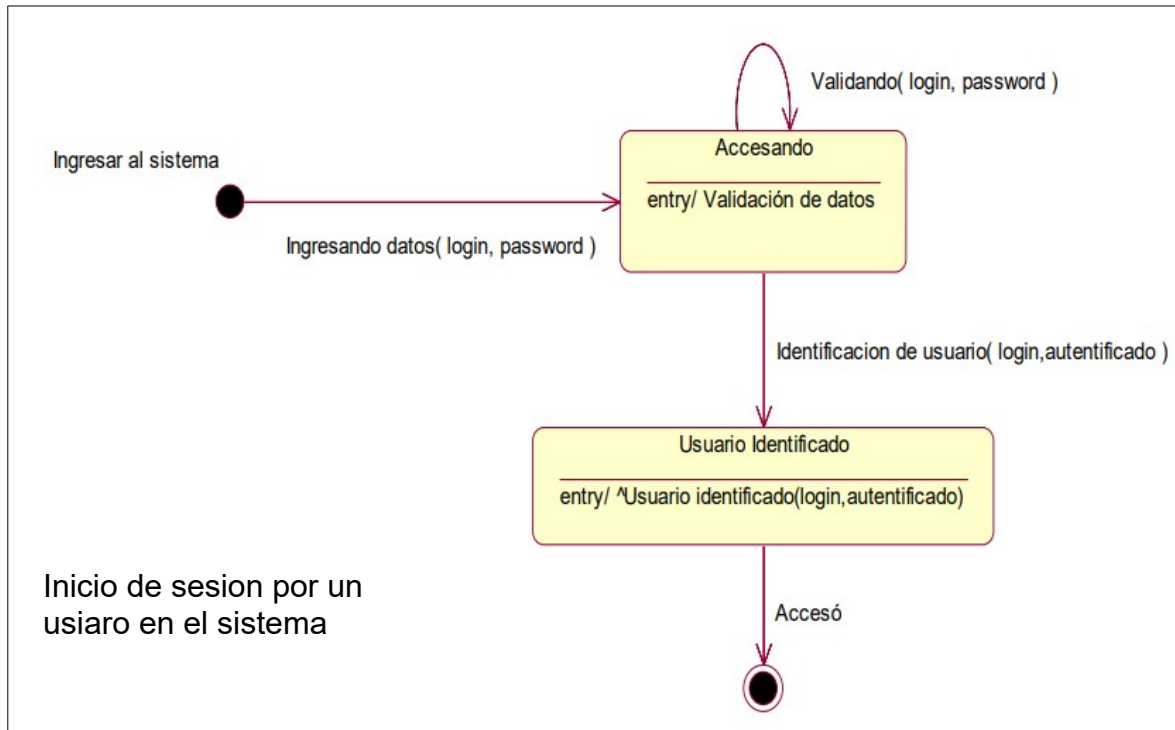
## DIAGRAMA DE ACTIVIDADES

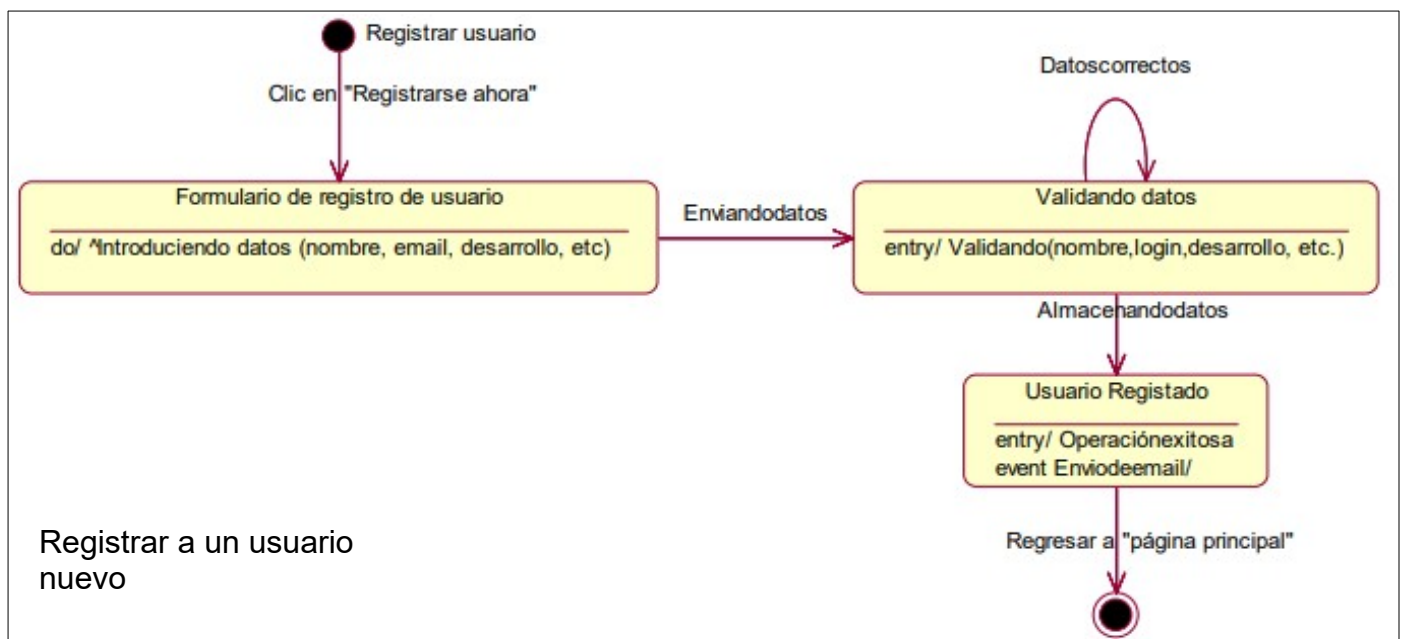
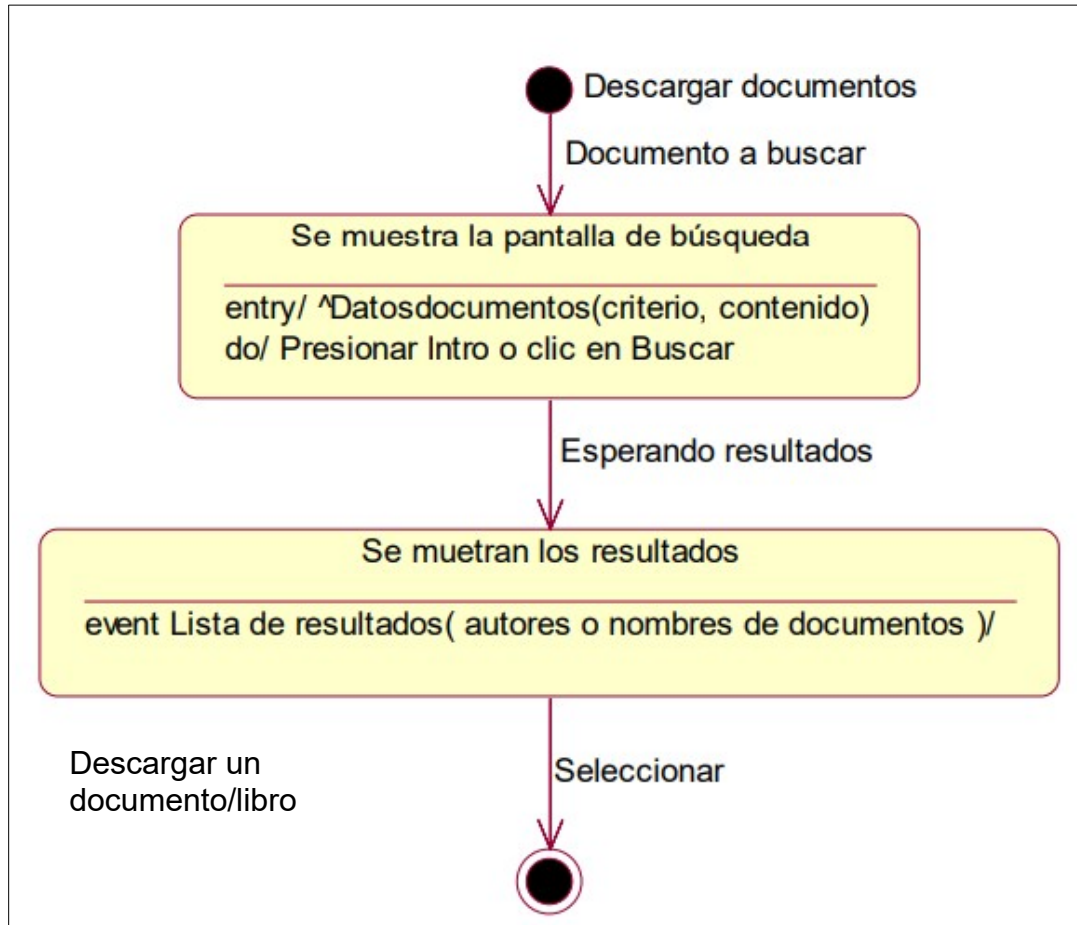


## DIAGRAMA DE DESPLIEGUE



### Diagrama de estados





## **Conclusión.**

A lo largo de la actividad logramos comprender mejor el cómo se podrá desarrollar nuestro proyecto, de forma que pueda satisfacer las necesidades que se tienen ante el desarrollo del software.

Con el manejo y desarrollo de los diagramas nos podemos ir haciendo una idea concreta del cómo es que funcionará el software, además de que servirá para poco a poco darle la forma que se desea.

A pesar de que pueden llegar a ser pequeños los diagramas, se pueden entender el cómo es que se llegan a los estados y actividades que se necesitan, para poder comprender mejor el manejo del sistema y que sea sencillo de implementar y manejar para los usuarios y administradores.

Se aprendieron muchas cosas con el desarrollo de la actividad, como lo son el desarrollo de los diagramas de actividades, estados, de despliegue y de componentes, ya que anteriormente no se sabía con certeza el como se desarrollan, pero, al momento de investigar se logró comprender y aprender el como realizarlos. Ahora sólo queda implementar las siguientes actividades e ir armando el proyecto paso a paso, en base a las siguientes actividades y en las ya realizadas.

## **Referencias**

- Prieto Olivares, L. H. (2013). Diagrama De Componentes. Análisis y Diseños de Sistemas.
- López, F. M. S. (2012). Diseño de un módulo de carga de pagos en entidades públicas mediante mensajería con spring framework. Industrial data, 15(2), 73-79.
- Drake, J. (2009). Diagramas de actividad y diagramas de estados. Cantabria, España. Universidad de Cantabria.
- <https://www.youtube.com/watch?v=ruoylFi7lrs>
- [https://www.youtube.com/watch?v=hbWfk\\_-57qc](https://www.youtube.com/watch?v=hbWfk_-57qc)
- [https://www.youtube.com/watch?v=qa6o\\_OF2Sw8](https://www.youtube.com/watch?v=qa6o_OF2Sw8)
- <https://www.youtube.com/watch?v=yZSOx5iMEI>