

# Instituto Politécnico Nacional

## Escuela Superior de Computo

Ingeniería de Software

### Diagramas

### Alumnos

Arcos Reyes Larissa

Cabrera Álvarez Estefany Viridiana

Consuelo Mayen Christian Armando

Díaz Rodriguez Kevin Alan

Durán Pineda Mario Ángel

Jiménez López Carlos Adrián

Mar Escoto Diana

Pérez Alvarez Juan Carlos

Ramos Gutierrez Josué Fernando

Rueda López Miguel Ángel

Ventura Cruz Eduardo

3cm4

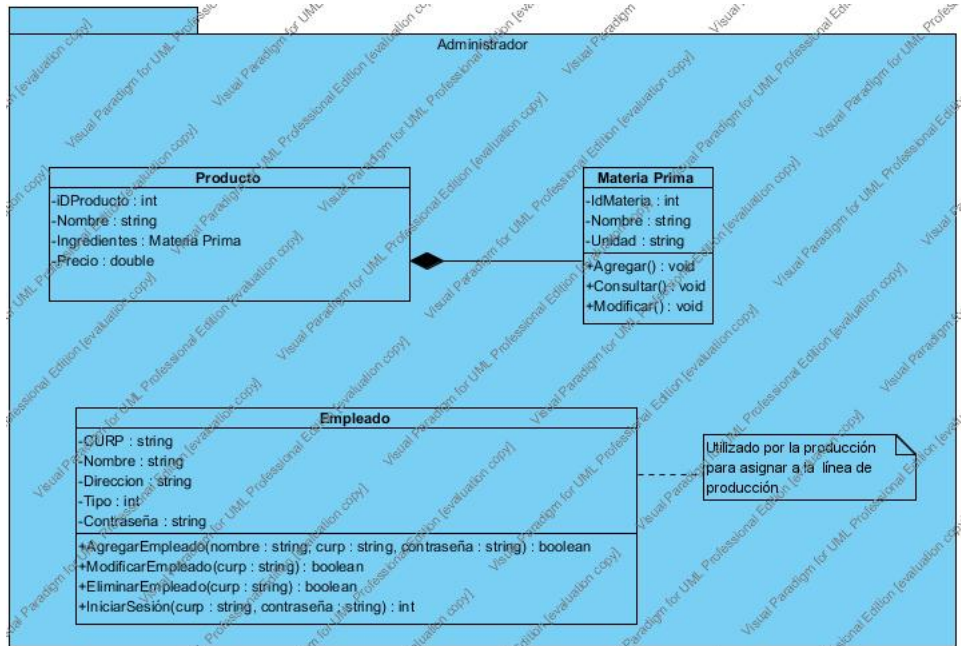
México - 18 de marzo de 2013

# Índice

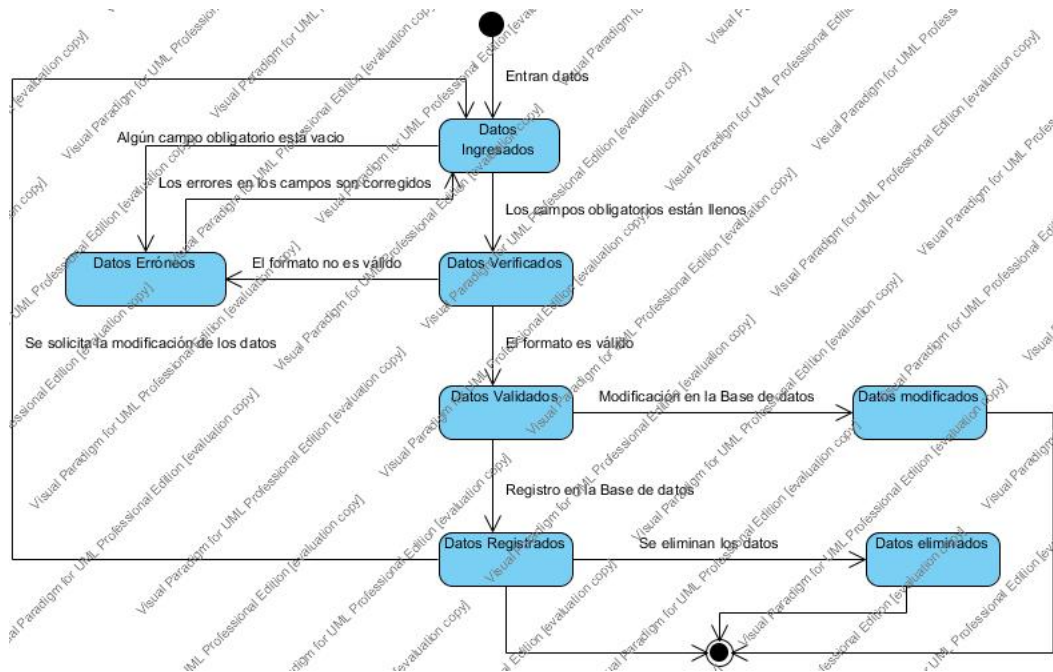
<b>1. Módulo Administración.</b>	<b>3</b>
1.1. Diagrama de Clases . . . . .	3
1.2. Diagrama de Máquina de Estados. . . . .	4
1.3. Diagrama de Actividades. . . . .	5
<b>2. Módulo Control de Calidad.</b>	<b>8</b>
2.1. Diagrama de Clases. . . . .	8
2.2. Diagrama de Máquina de Estados. . . . .	9
2.3. Diagrama de Actividades. . . . .	9
<b>3. Módulo Compras.</b>	<b>10</b>
3.1. Diagrama de Clases . . . . .	10
3.2. Diagrama de Máquina de Estados. . . . .	11
3.3. Diagrama de Actividades. . . . .	13
<b>4. Módulo Inventario.</b>	<b>14</b>
4.1. Diagrama de Clases . . . . .	14
4.2. Diagrama de Máquina de Estados. . . . .	14
4.3. Diagrama de Actividades. . . . .	15
<b>5. Módulo Producción</b>	<b>16</b>
5.1. Diagrama de Clases . . . . .	16
5.2. Diagrama de Máquina de Estados. . . . .	16
5.3. Diagrama de Actividades. . . . .	17
<b>6. Módulo Ventas.</b>	<b>18</b>
6.1. Diagrama de clases. . . . .	18
6.2. Diagrama de Máquina de estados. . . . .	18
6.3. Diagrama de Actividades. . . . .	19

# 1. Módulo Administración.

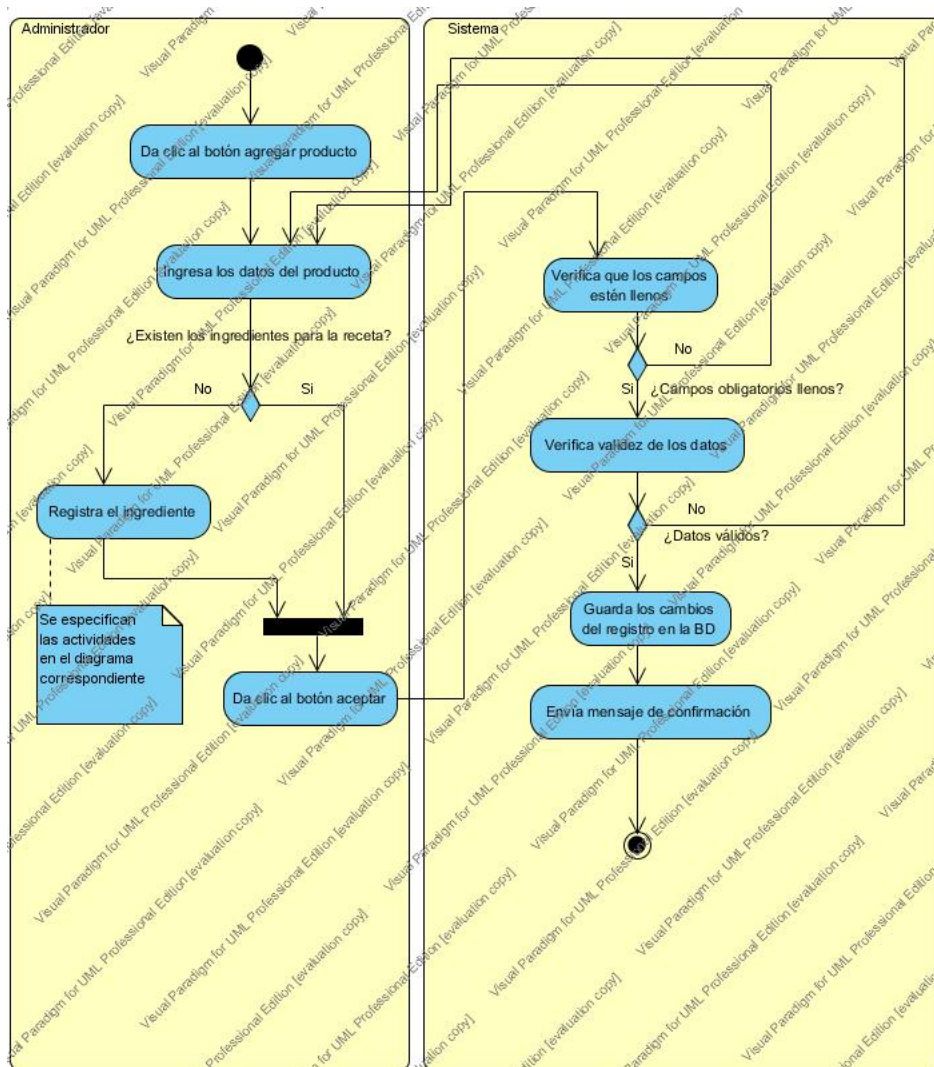
## 1.1. Diagrama de Clases

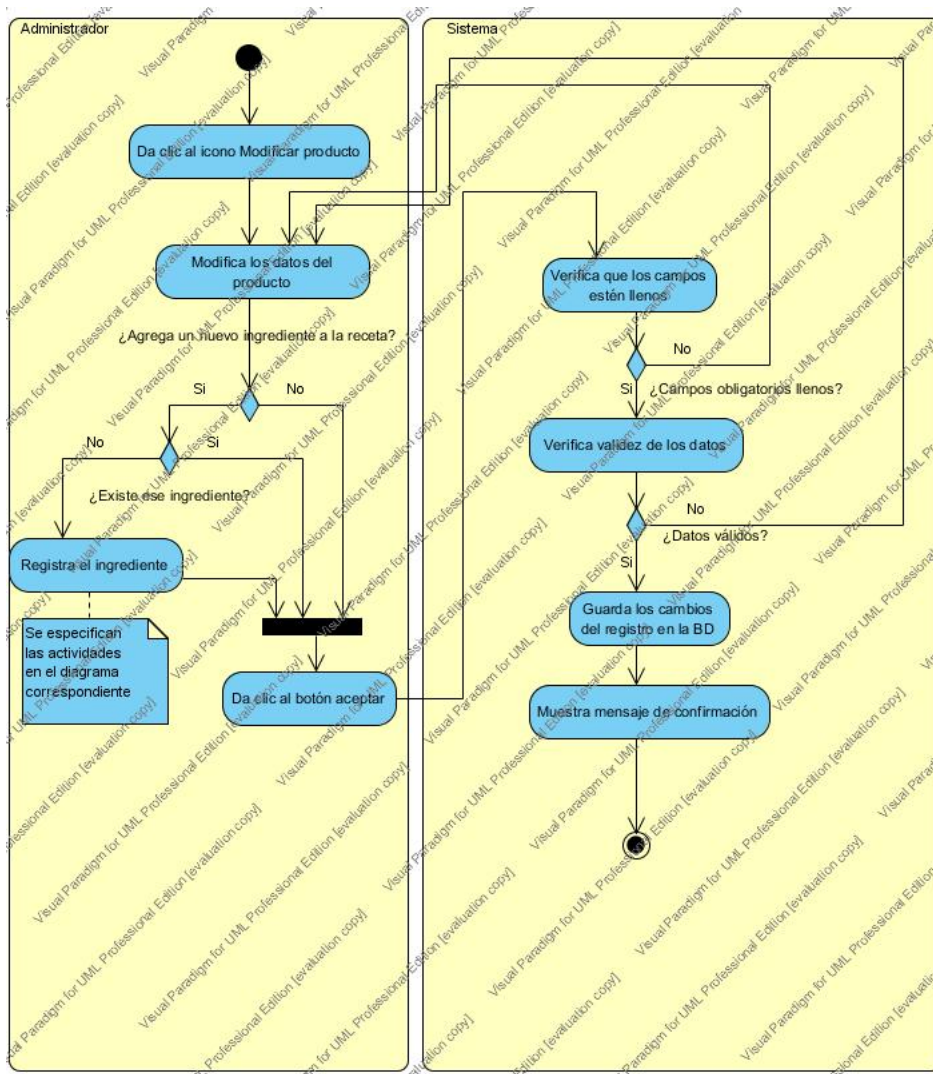


## 1.2. Diagrama de Máquina de Estados.

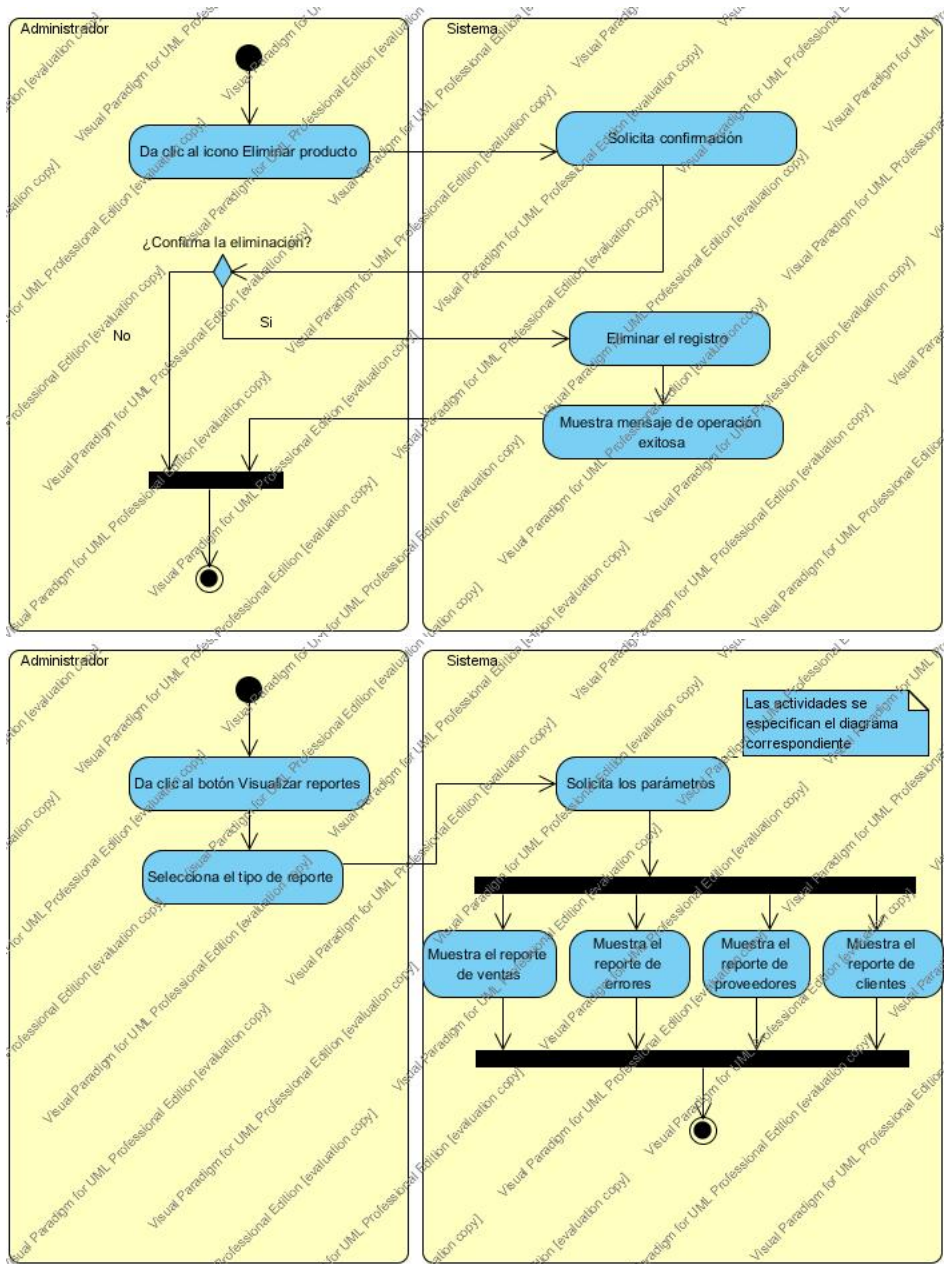


### 1.3. Diagrama de Actividades.



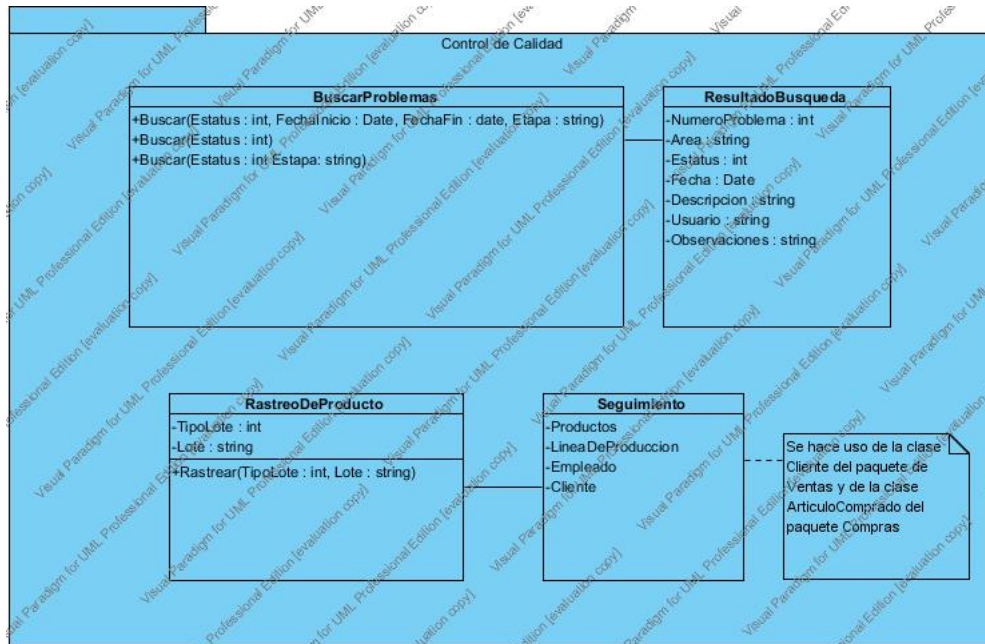






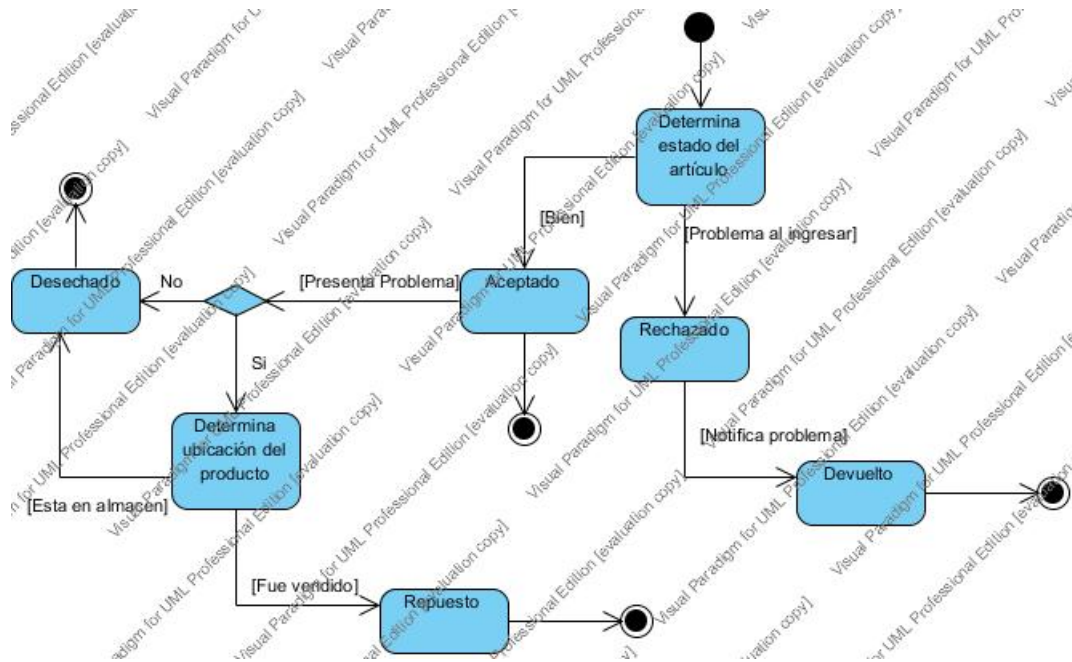
## 2. Módulo Control de Calidad.

### 2.1. Diagrama de Clases.

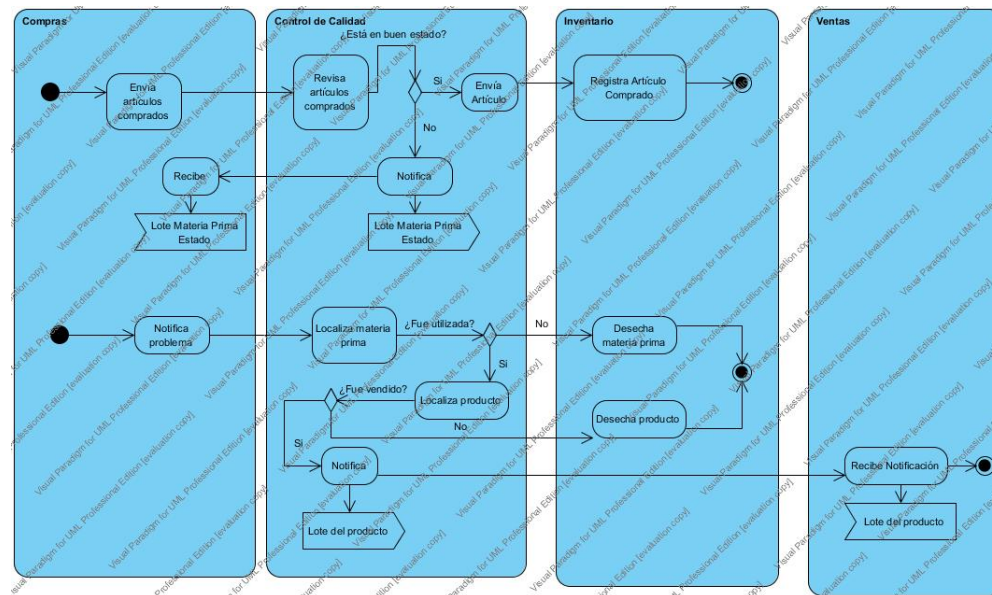




## 2.2. Diagrama de Máquina de Estados.

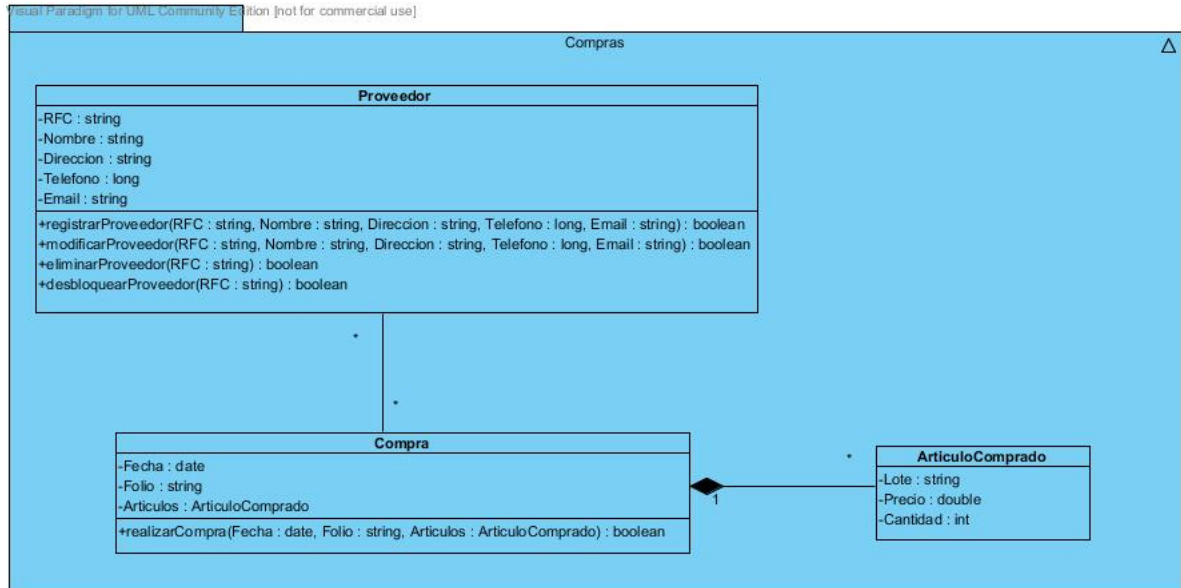


## 2.3. Diagrama de Actividades.

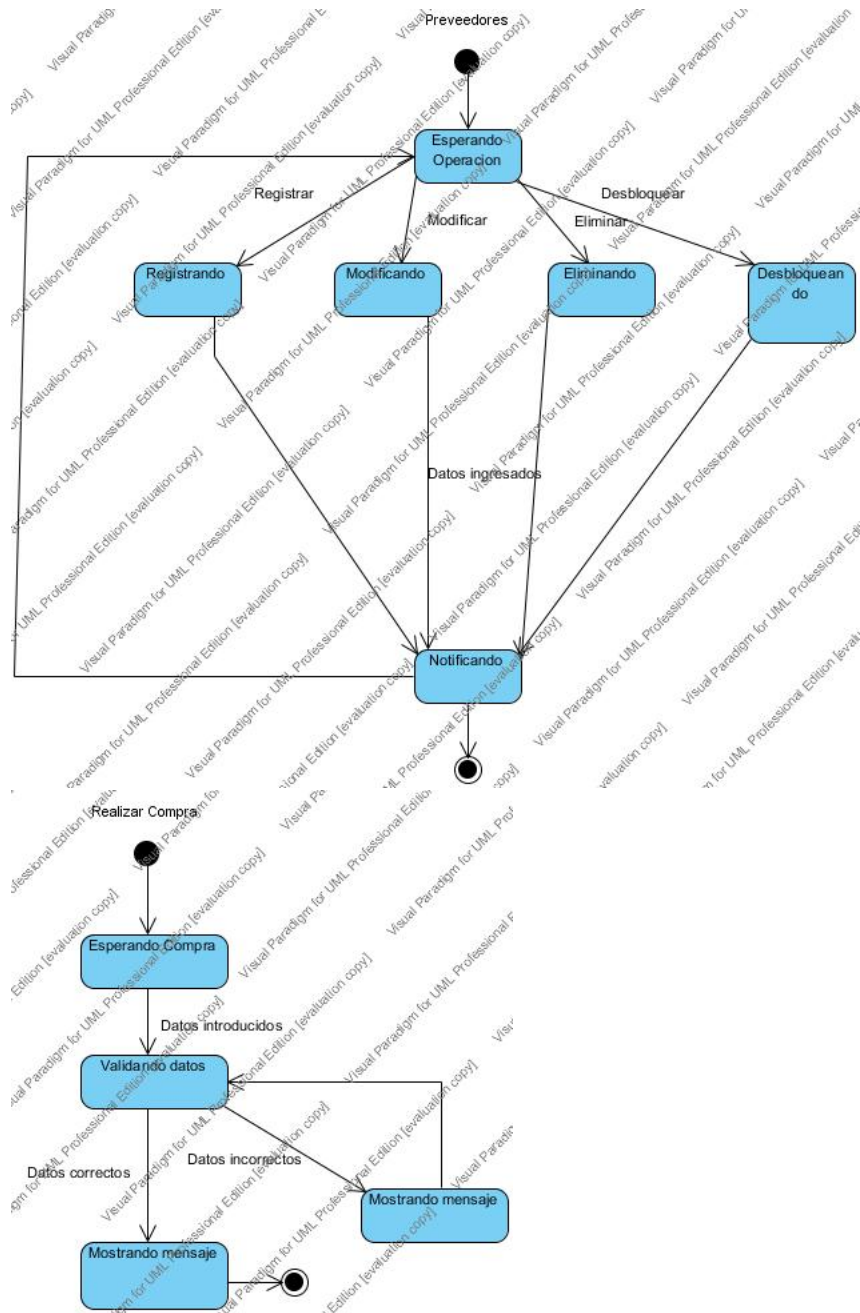


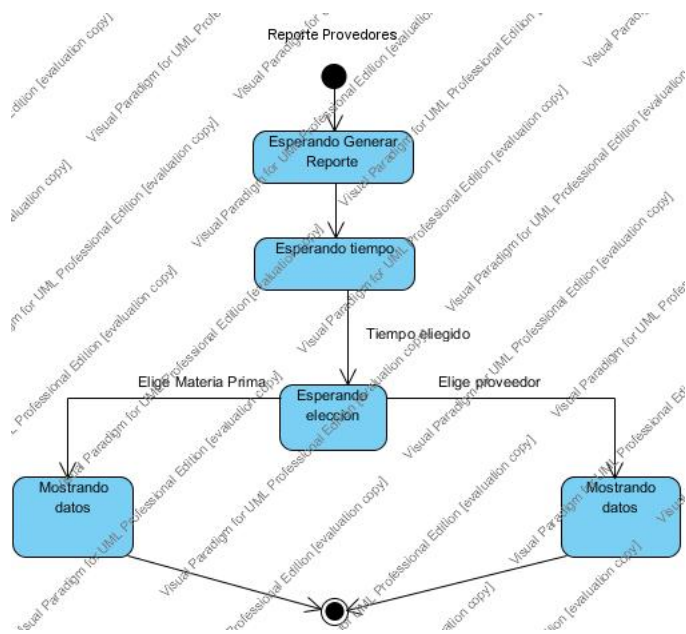
### 3. Módulo Compras.

#### 3.1. Diagrama de Clases

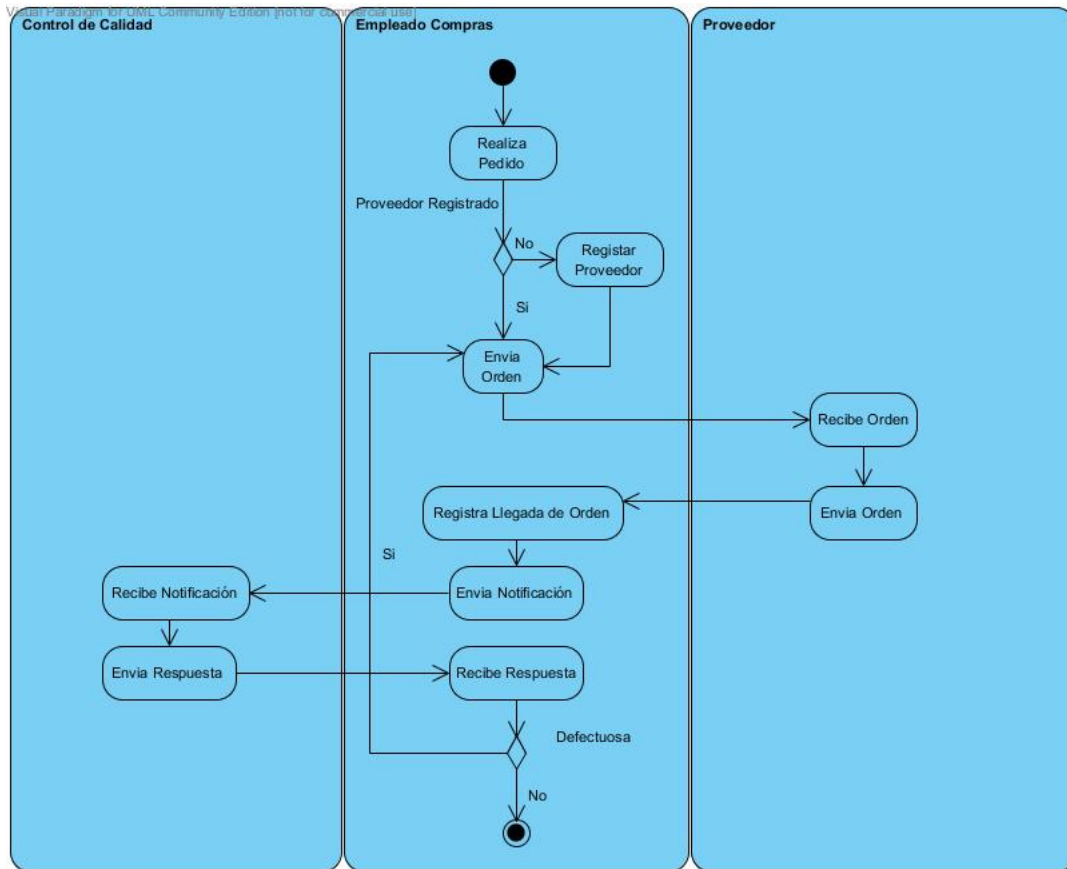


### 3.2. Diagrama de Máquina de Estados.



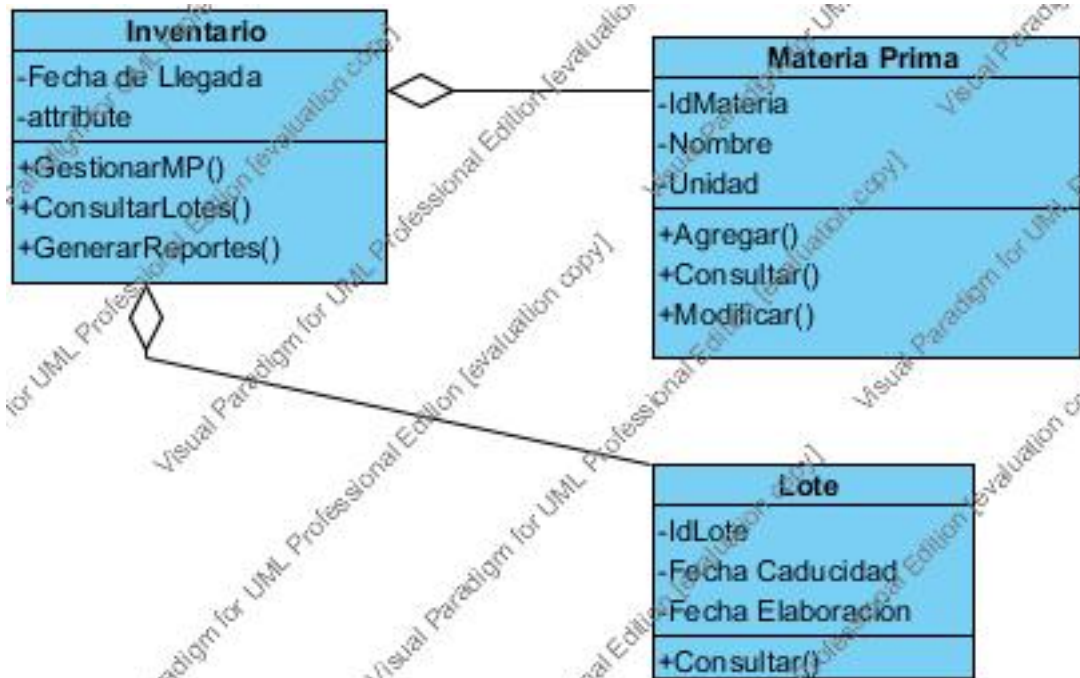


### 3.3. Diagrama de Actividades.

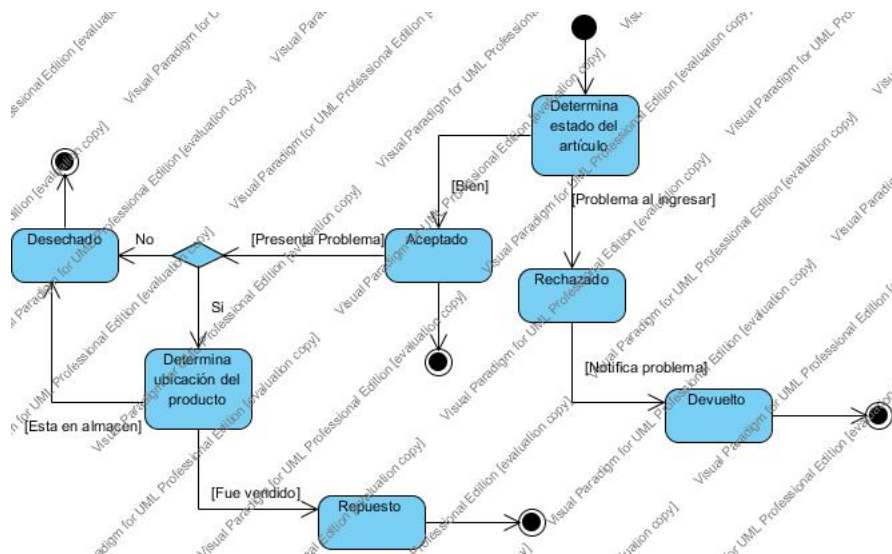


## 4. Módulo Inventario.

### 4.1. Diagrama de Clases

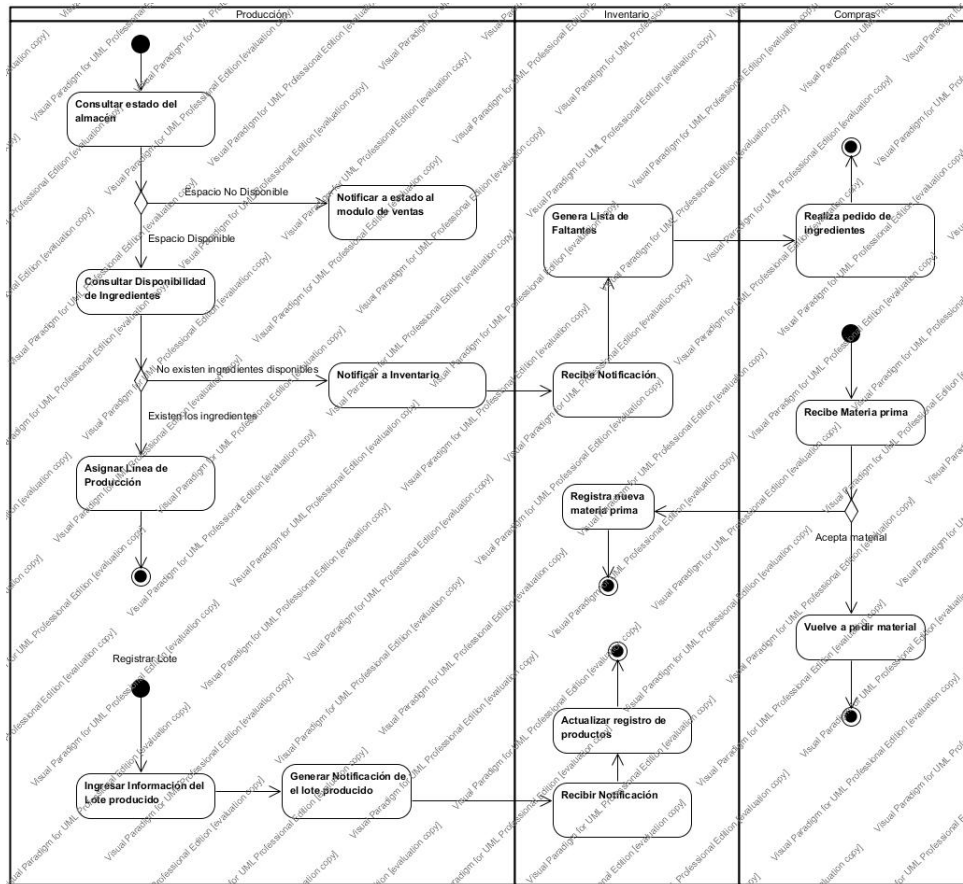


### 4.2. Diagrama de Máquina de Estados.



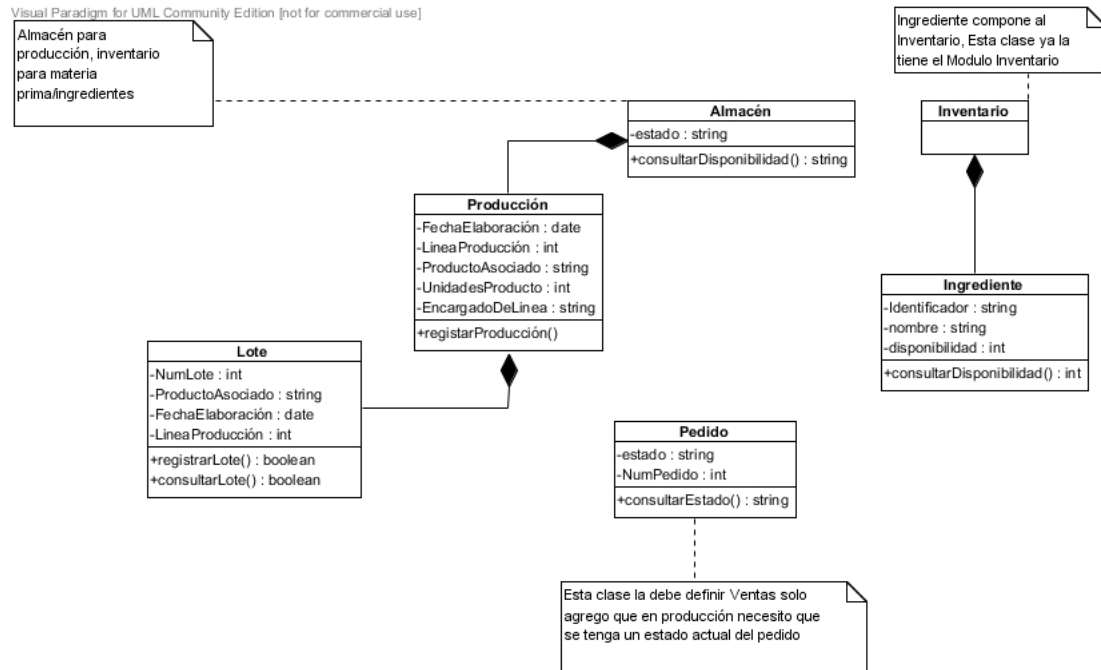


### 4.3. Diagrama de Actividades.

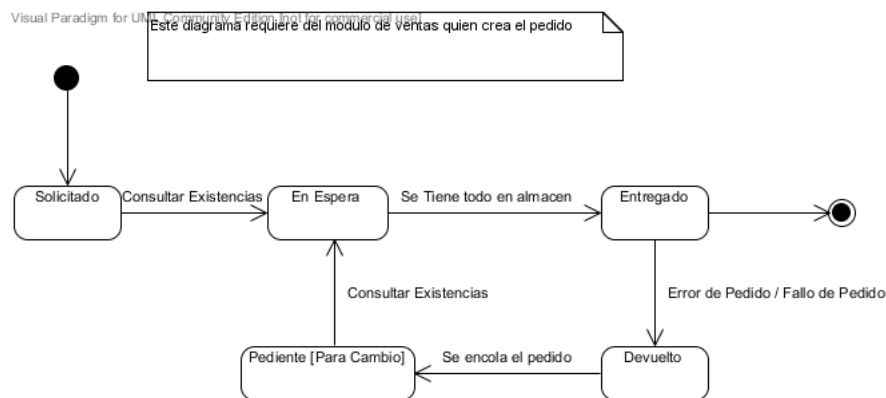


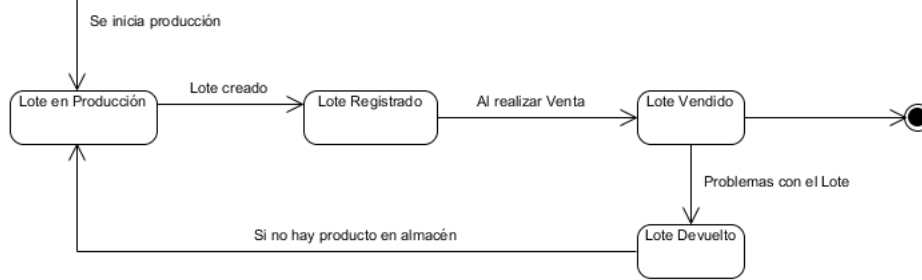
## 5. Módulo Producción

### 5.1. Diagrama de Clases

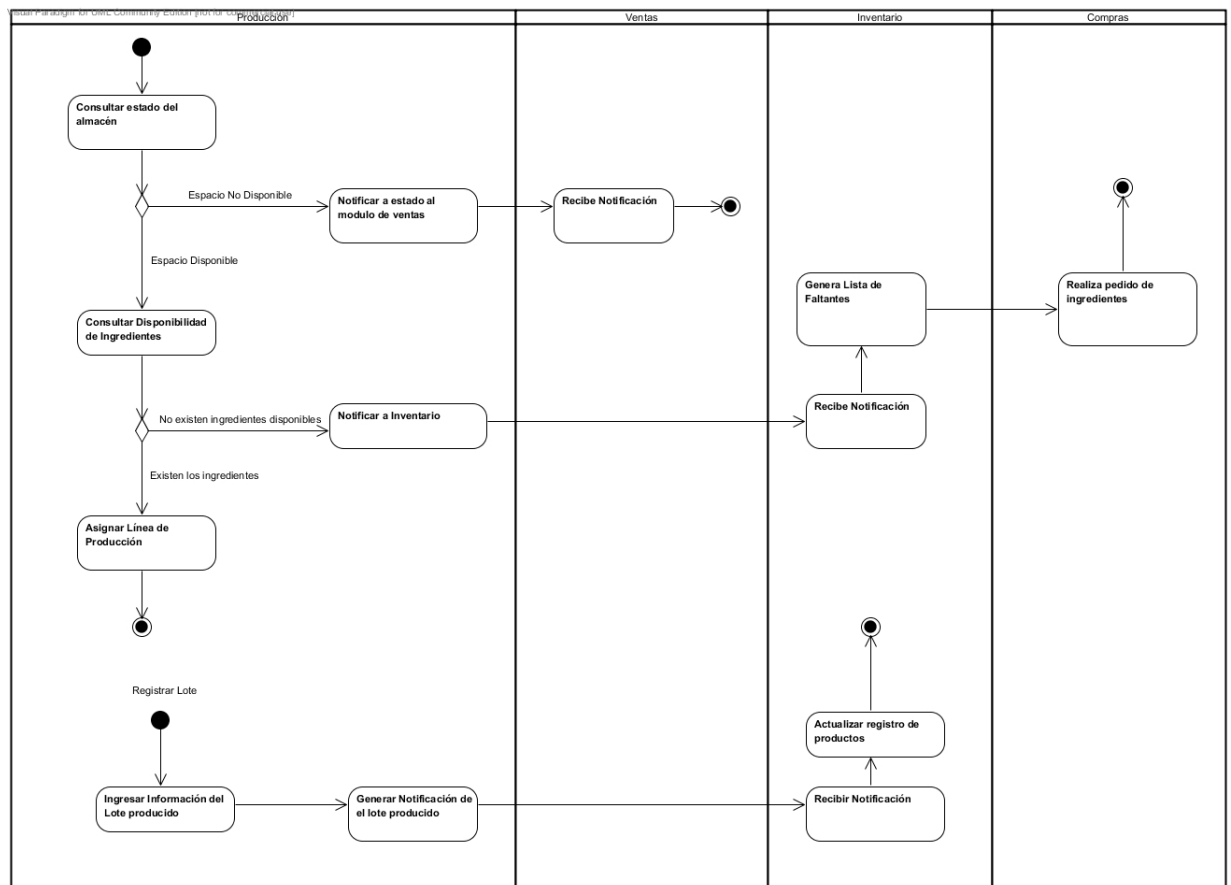


### 5.2. Diagrama de Máquina de Estados.



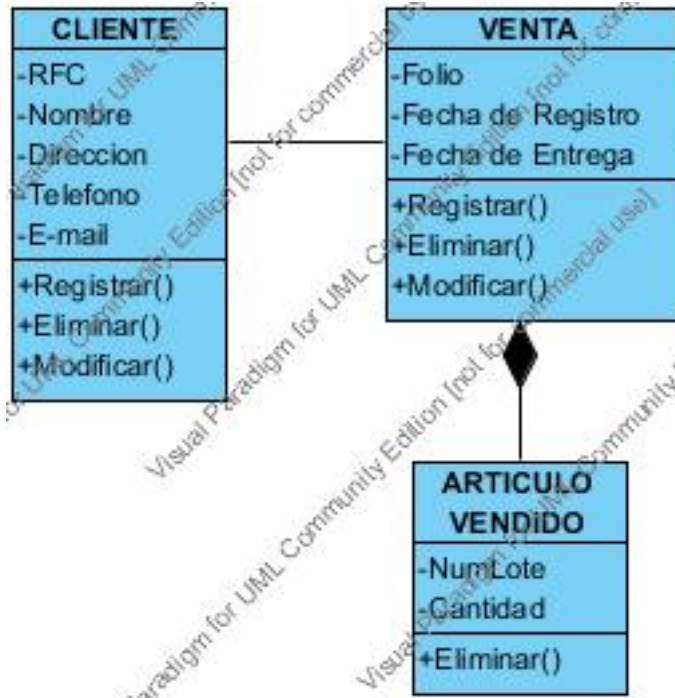


### 5.3. Diagrama de Actividades.

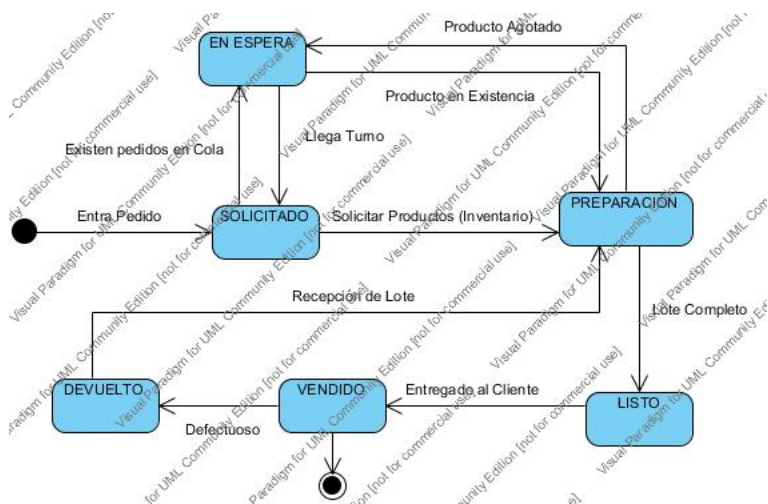


## 6. Módulo Ventas.

### 6.1. Diagrama de clases.



### 6.2. Diagrama de Máquina de estados.



### 6.3. Diagrama de Actividades.

