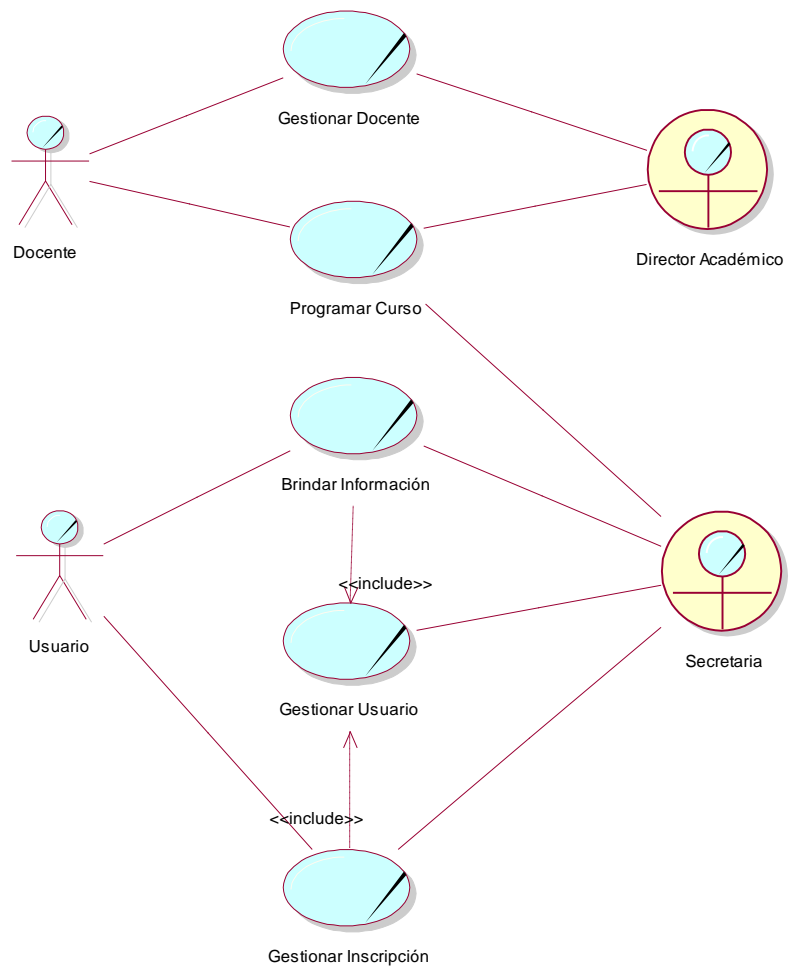
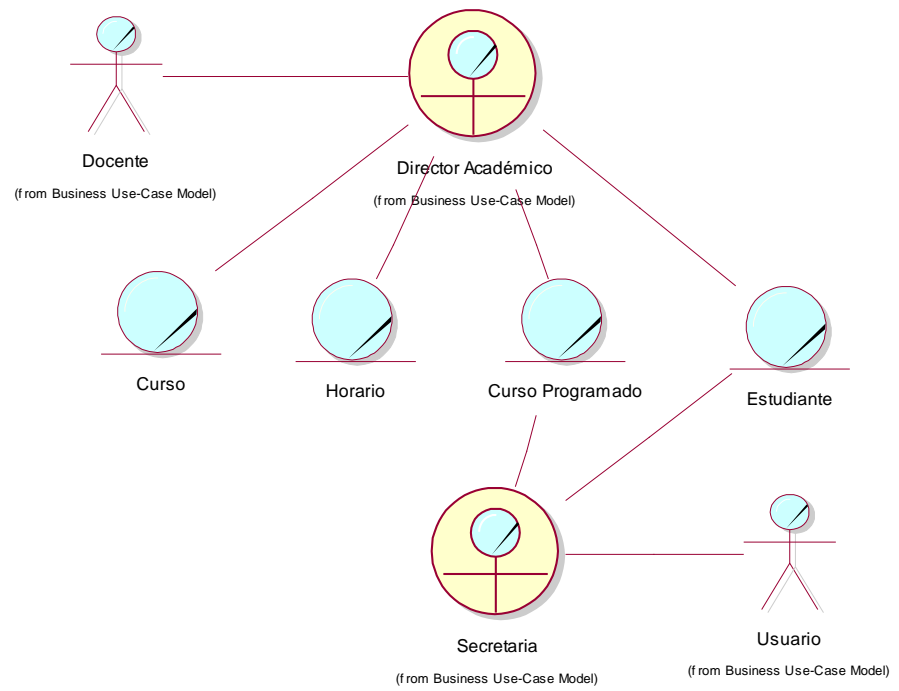


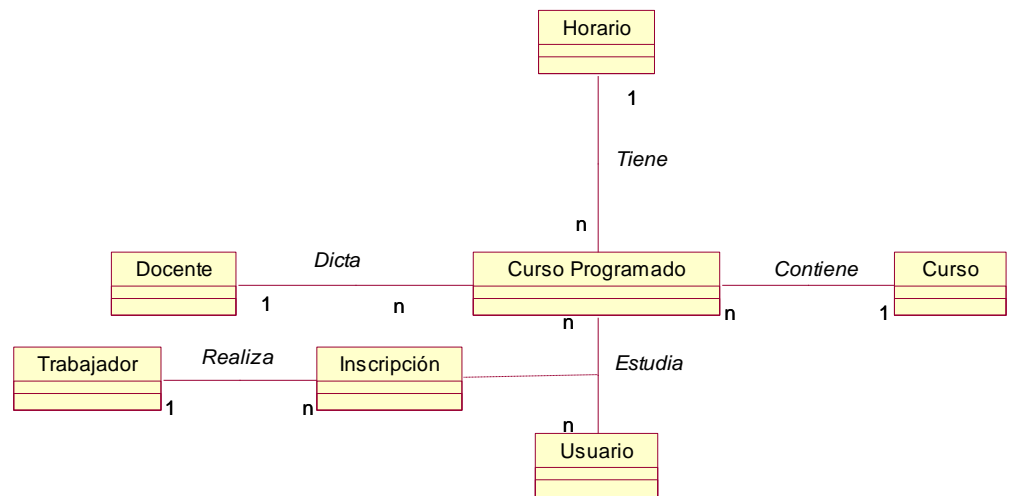
- **Diagrama de Casos de Uso.**



- **Diagrama de Objetos.**



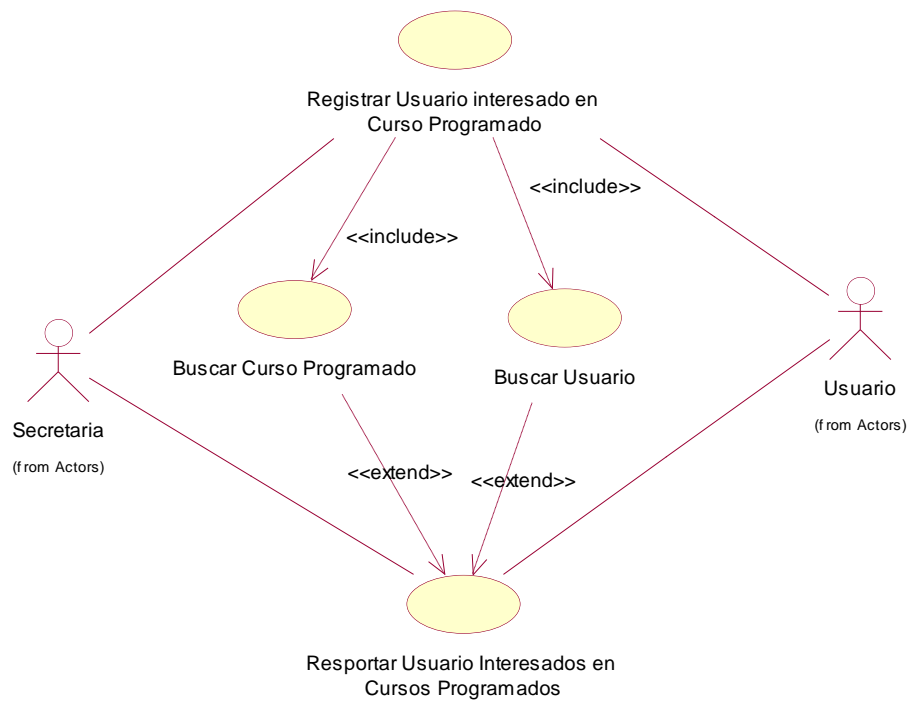
- Diagrama de Dominio.**



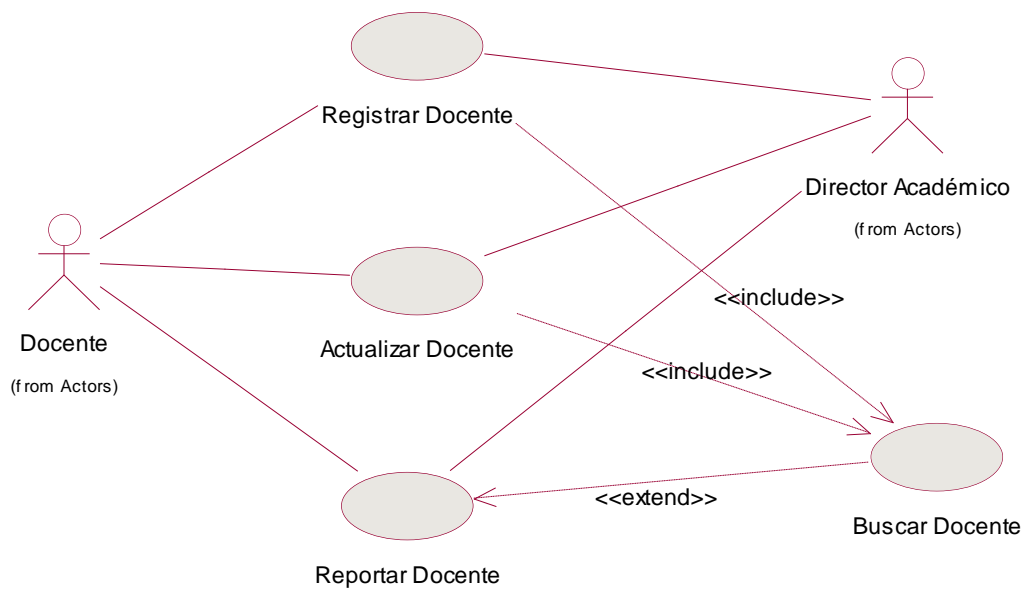
## **A.2. Flujo de Trabajo de Requerimientos:**

- **Requerimientos Funcionales.**
  - Registrar a todos los usuarios interesados en los diferentes cursos de la institución.
  - Llevar un control de los cursos publicitados.
  - Llevar un control de los cursos aperturados.
  - Llevar un control de los usuarios inscritos en los cursos.
- **Requerimientos no Funcionales.**
  - Servidor de Base de Datos remoto.
  - Computadora personal (host)
  - Plataforma Windows.
  - Red de Datos (Intranet).
  - Confiabilidad.
  - Seguridad.
  - Escalabilidad.
- **Diagrama de Casos de Uso.**

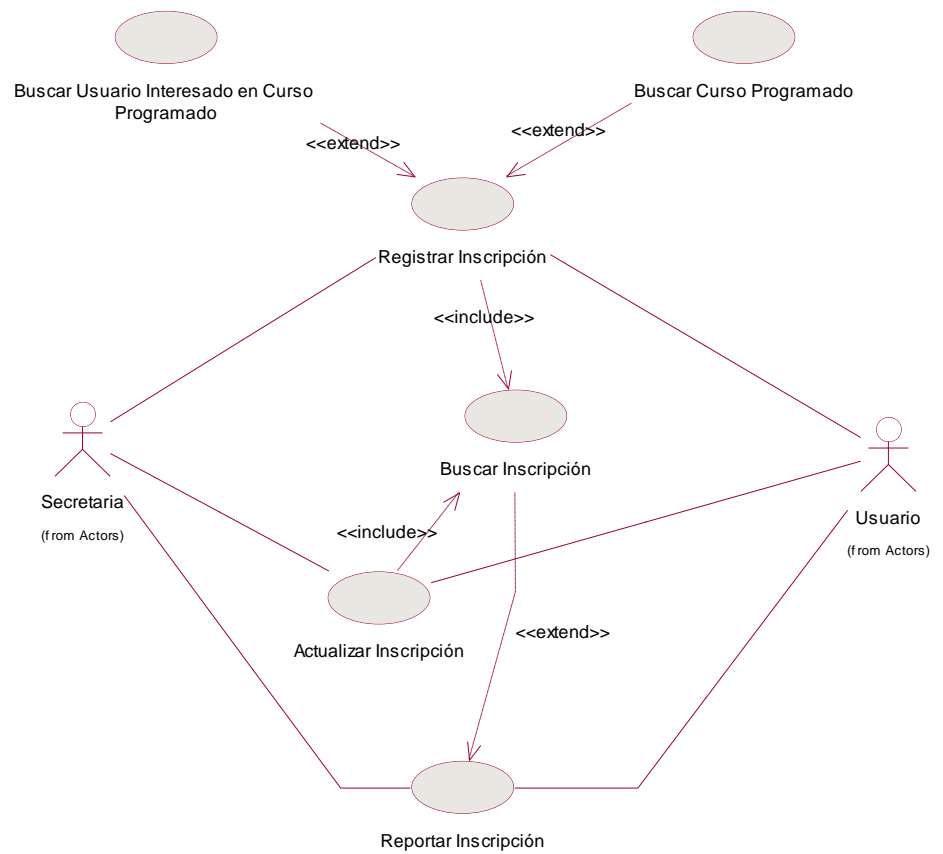
**Caso de uso: Brindar información**



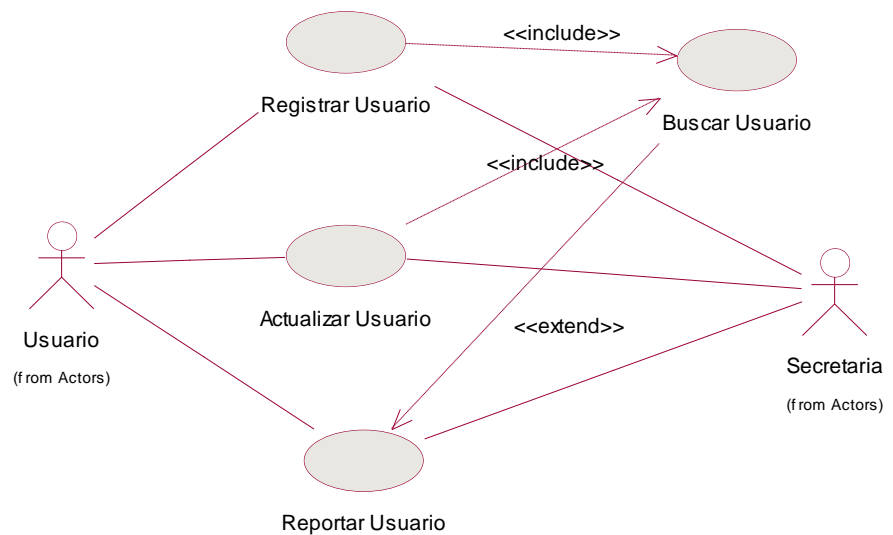
### Caso de uso: Gestionar docente.



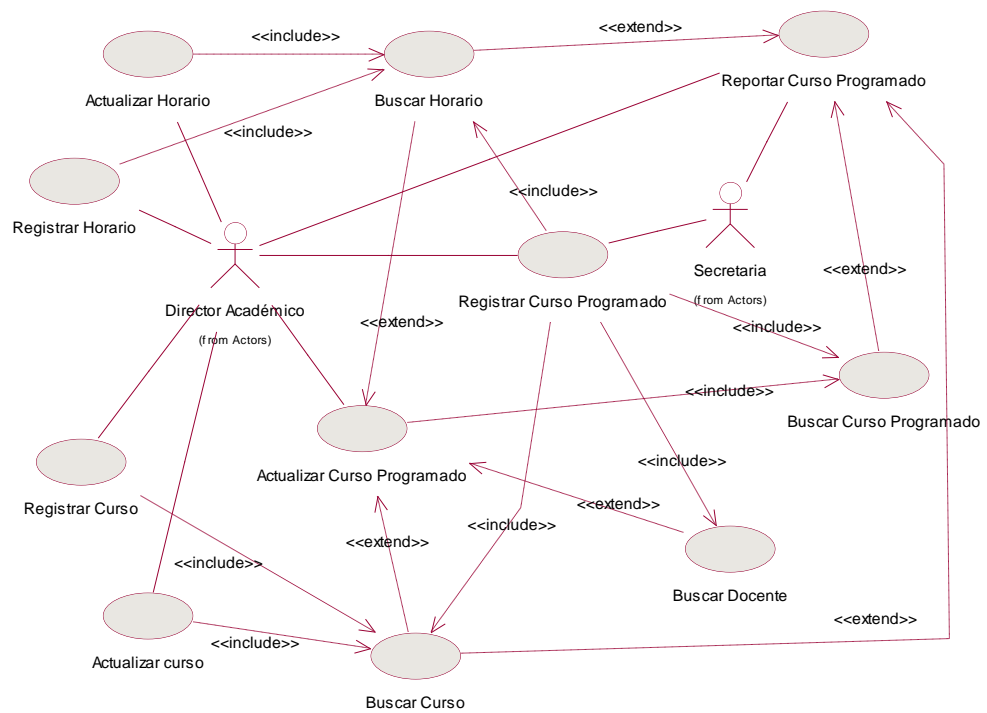
### Caso de uso: Gestionar Inscripción



### Caso de uso: Gestionar Usuario



### Caso de uso: Programar Curso

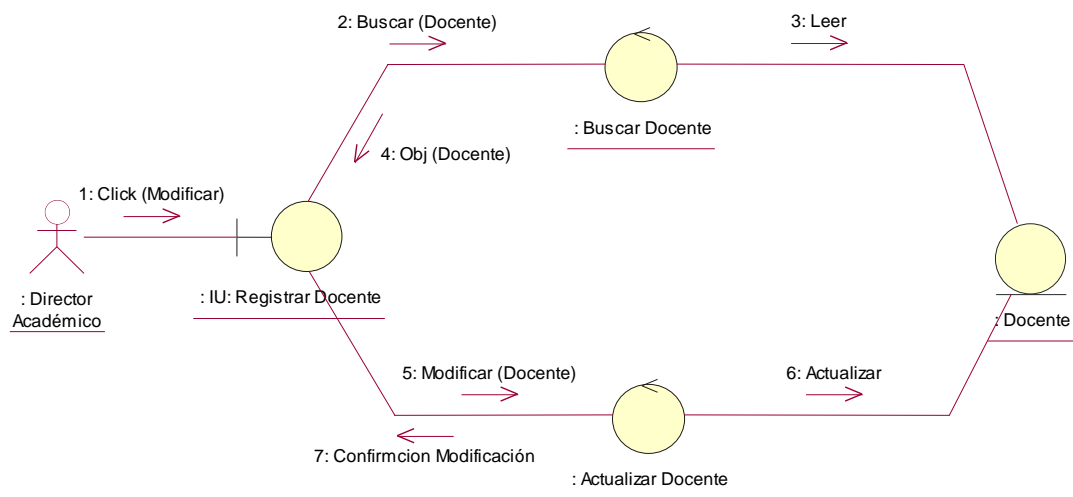


## A. Fase de Elaboración:

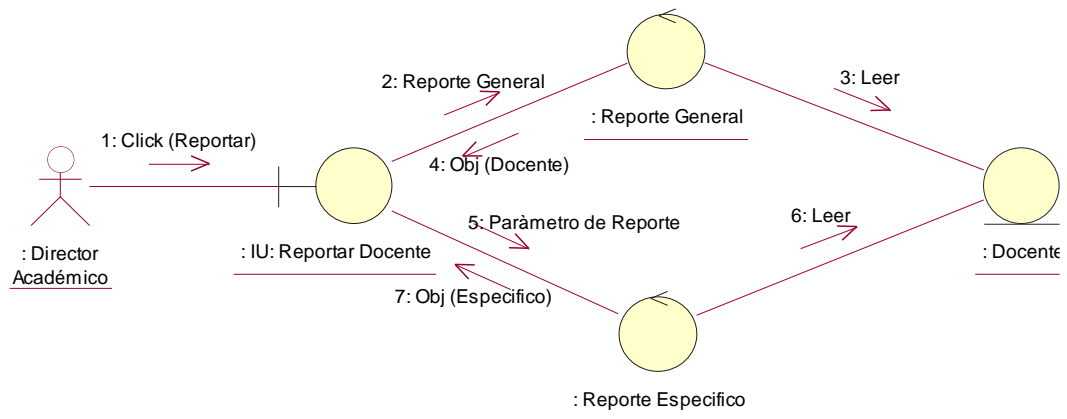
### B.1. Flujo de Trabajo de Análisis:

- Diagrama de Clases.



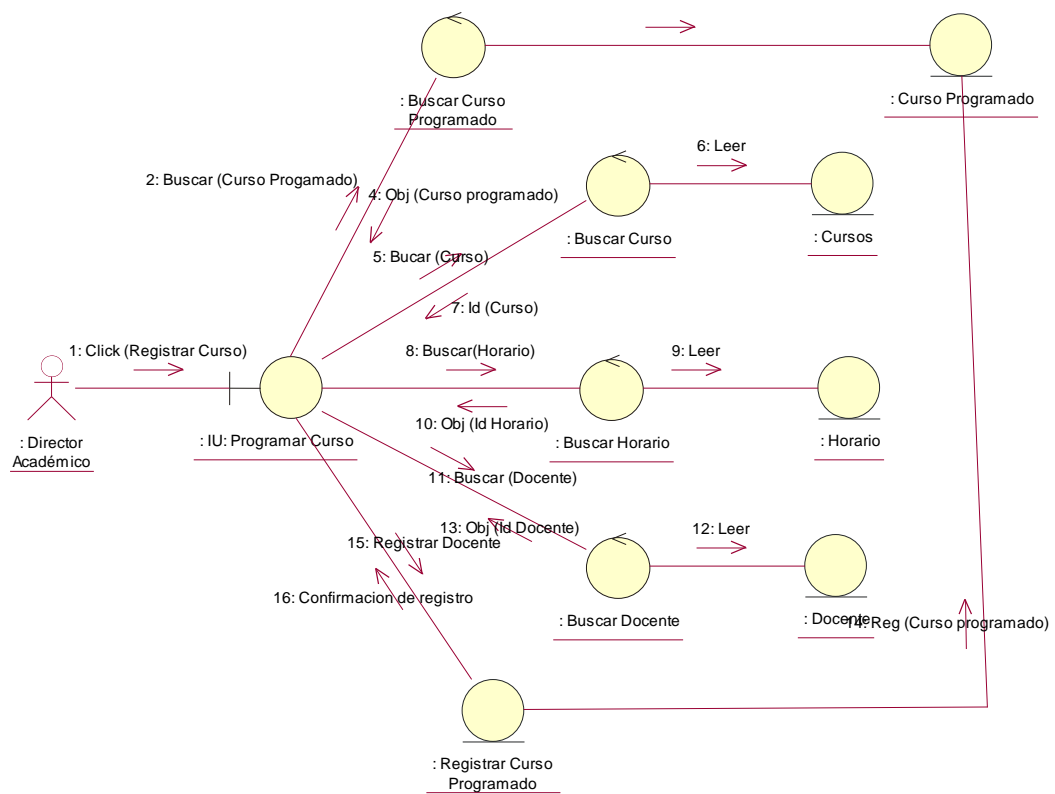


**Diagrama de Colaboración: Reportar docente.**

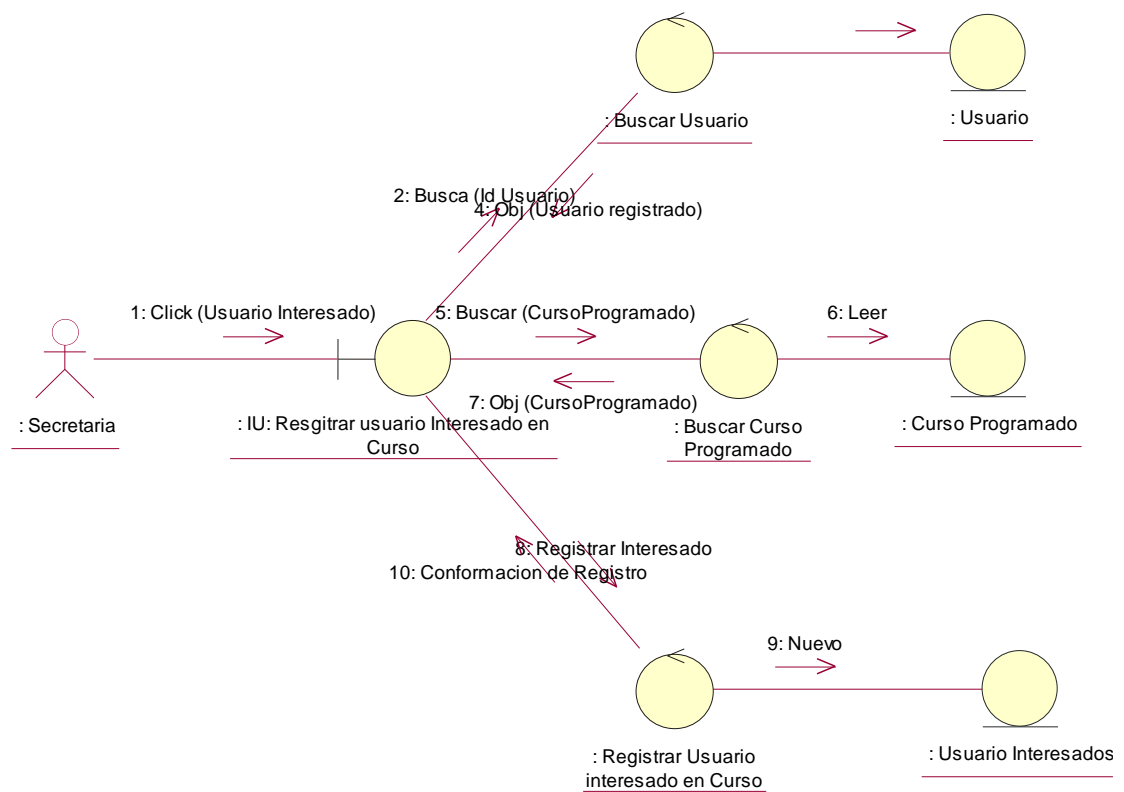


**Diagrama de Colaboración: Programar Curso.**





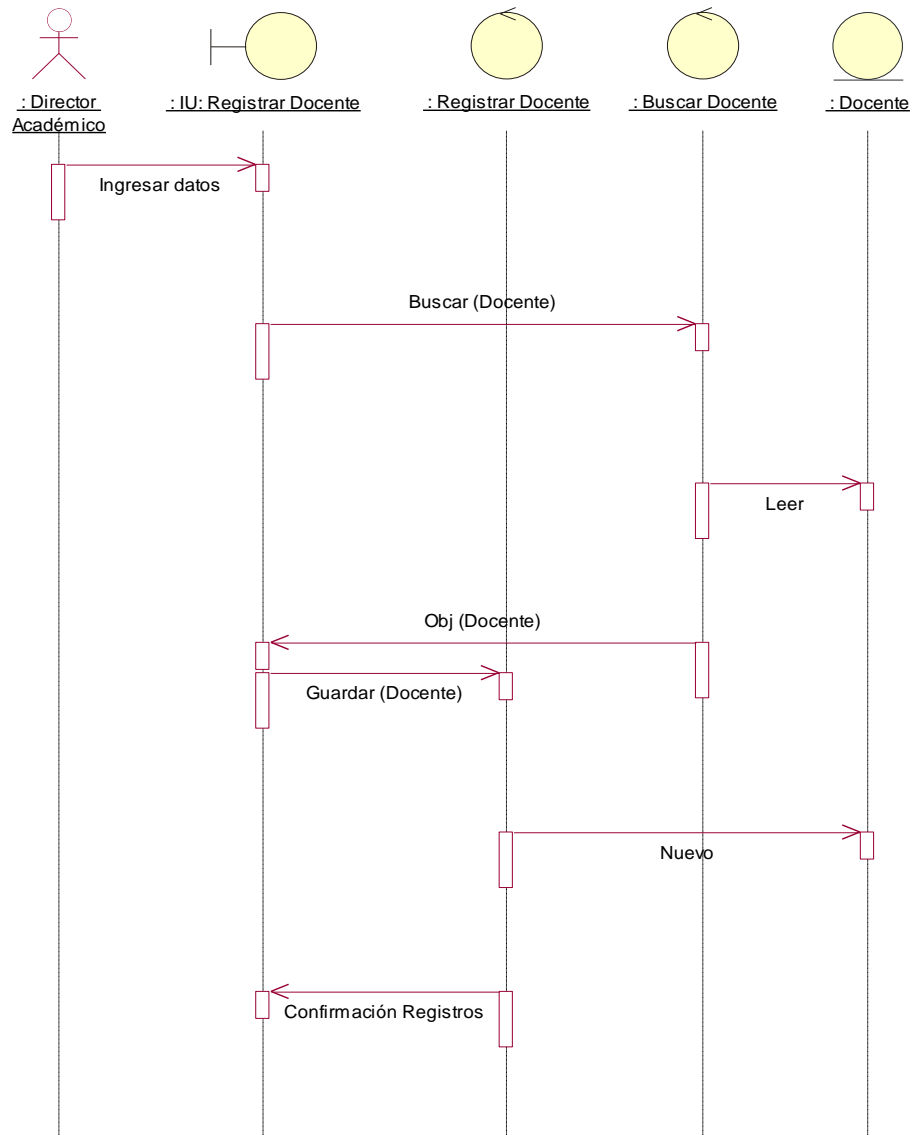
**Diagrama de Colaboración: Registrar Usuario en curso interesado.**



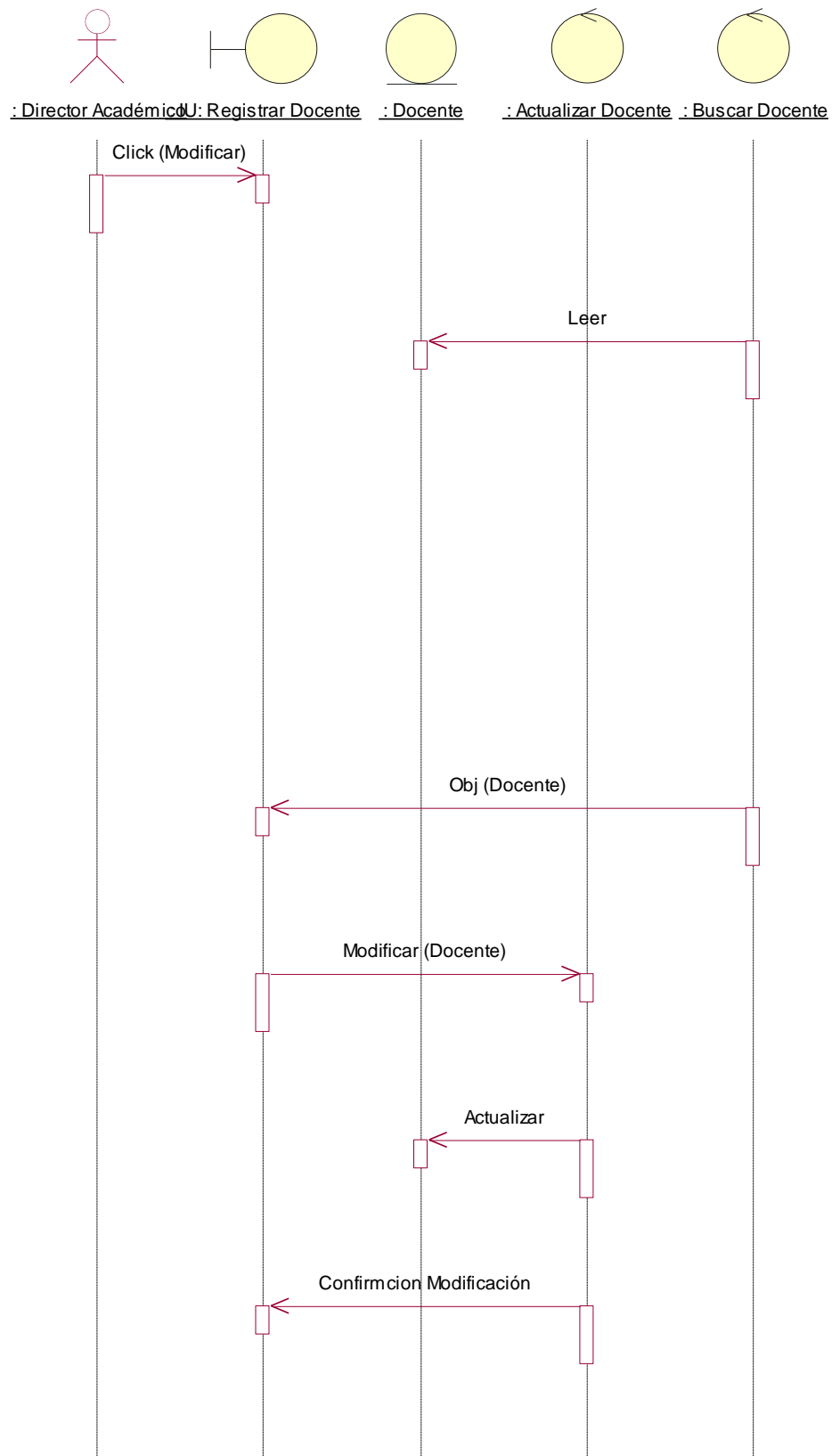
## B.2. Flujo de Trabajo de Diseño:

- **Diseño de Formularios.**
- **Diagrama de Secuencia de Diseño.**

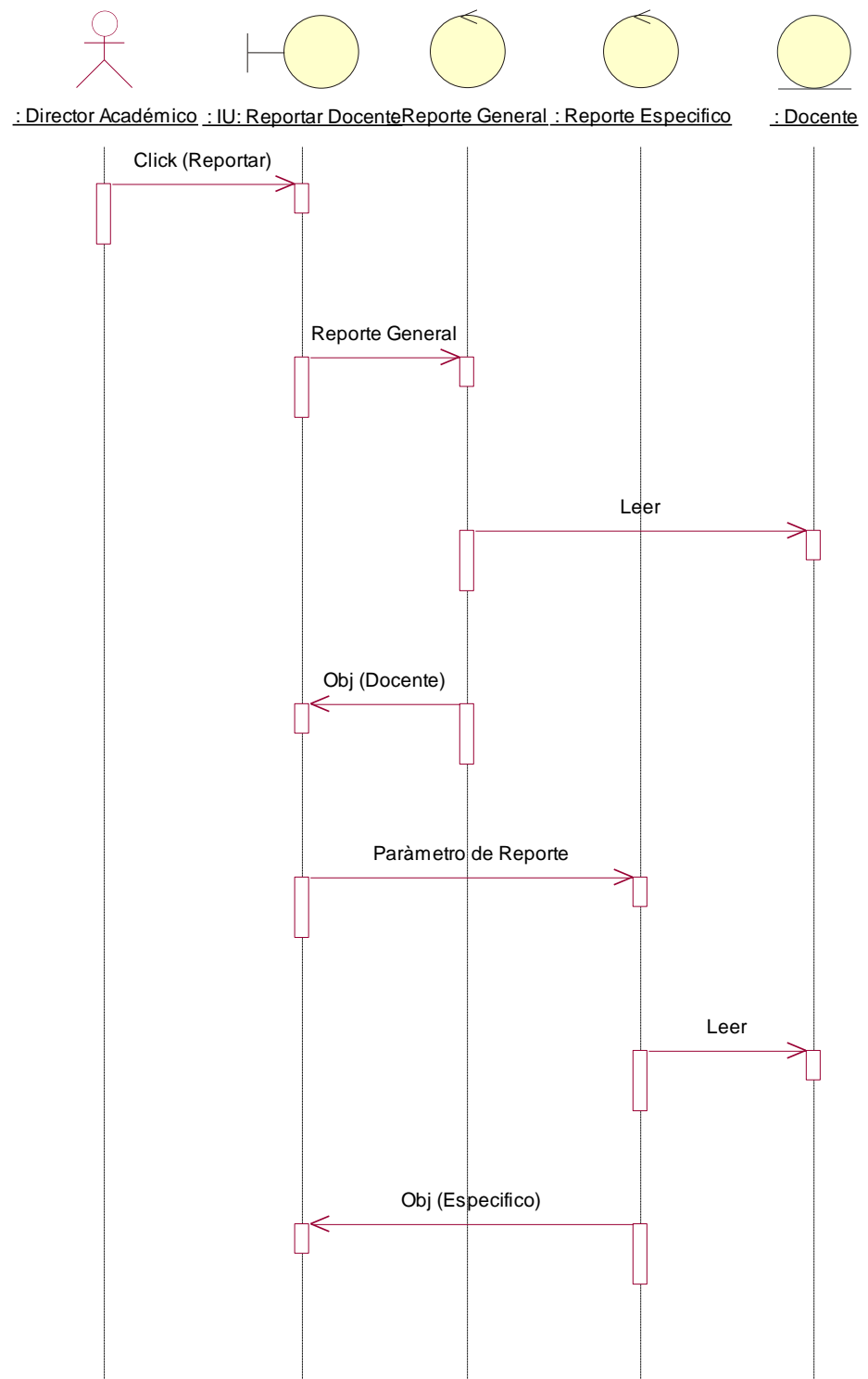
### Diagrama de Secuencia: Registrar Docente.



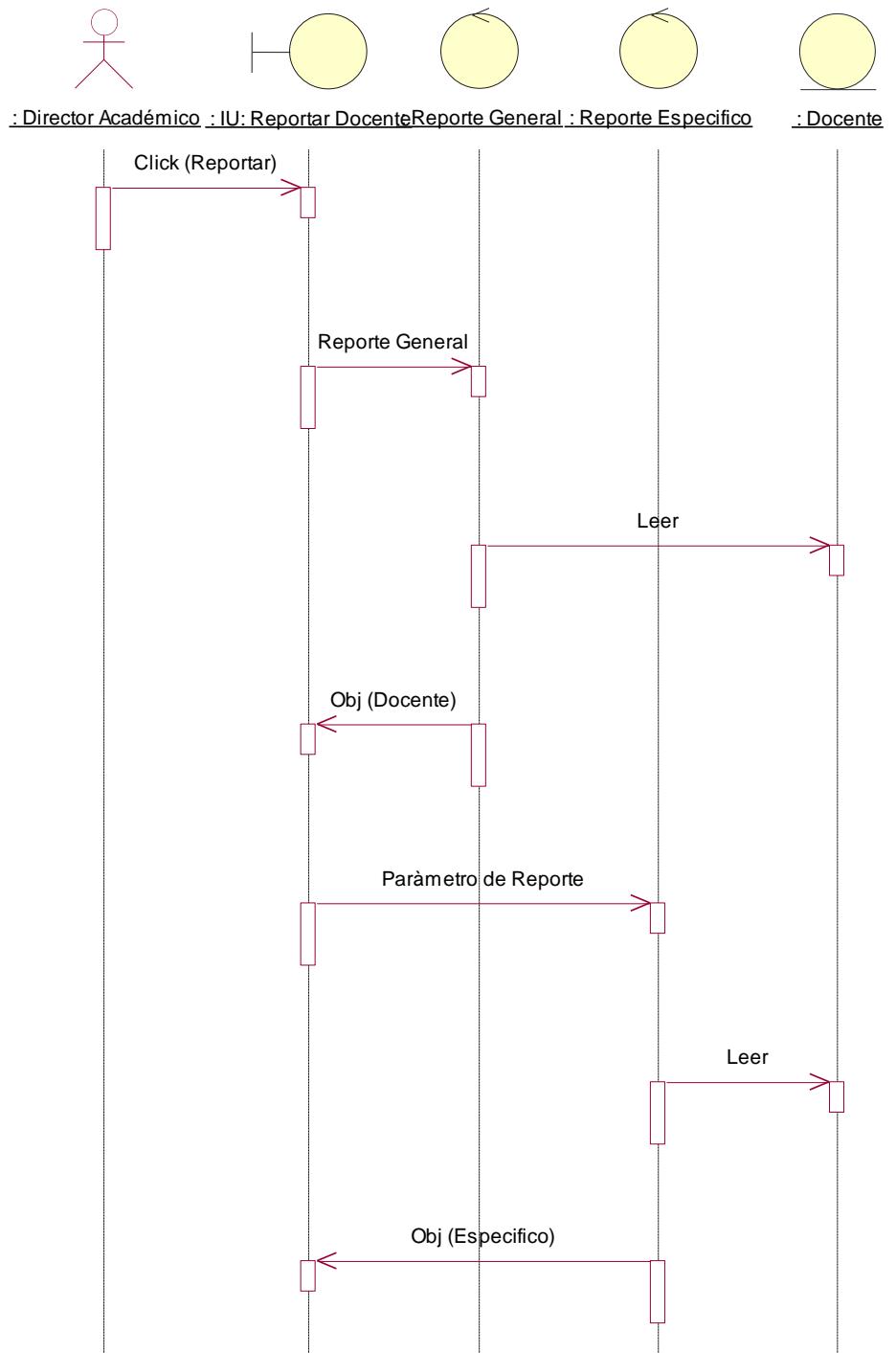
**Diagrama de Secuencia: Actualizar Docente.**



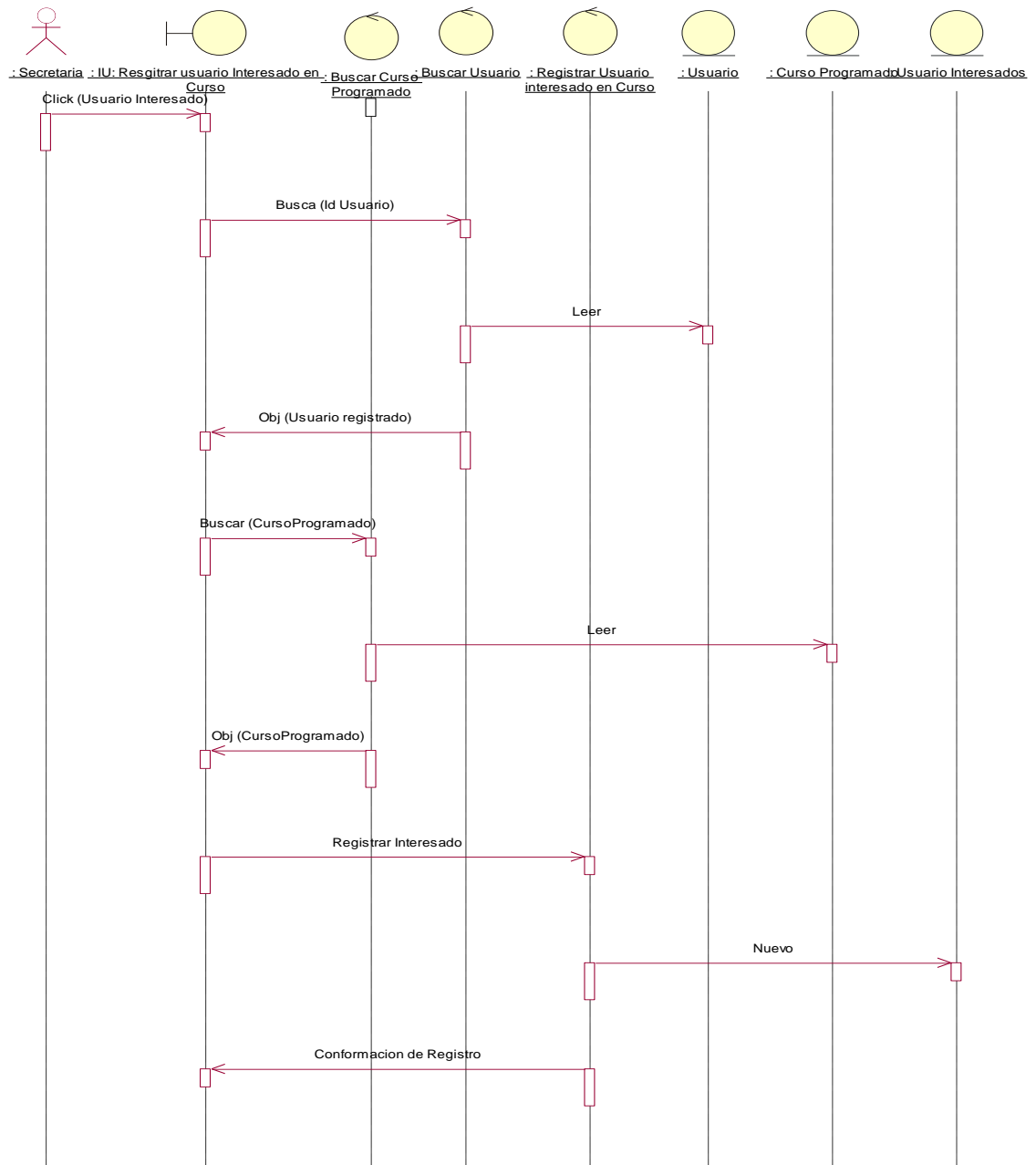
**Diagrama de Secuencia: Reportar Docente.**



**Diagrama de Secuencia: Programar Curso.**

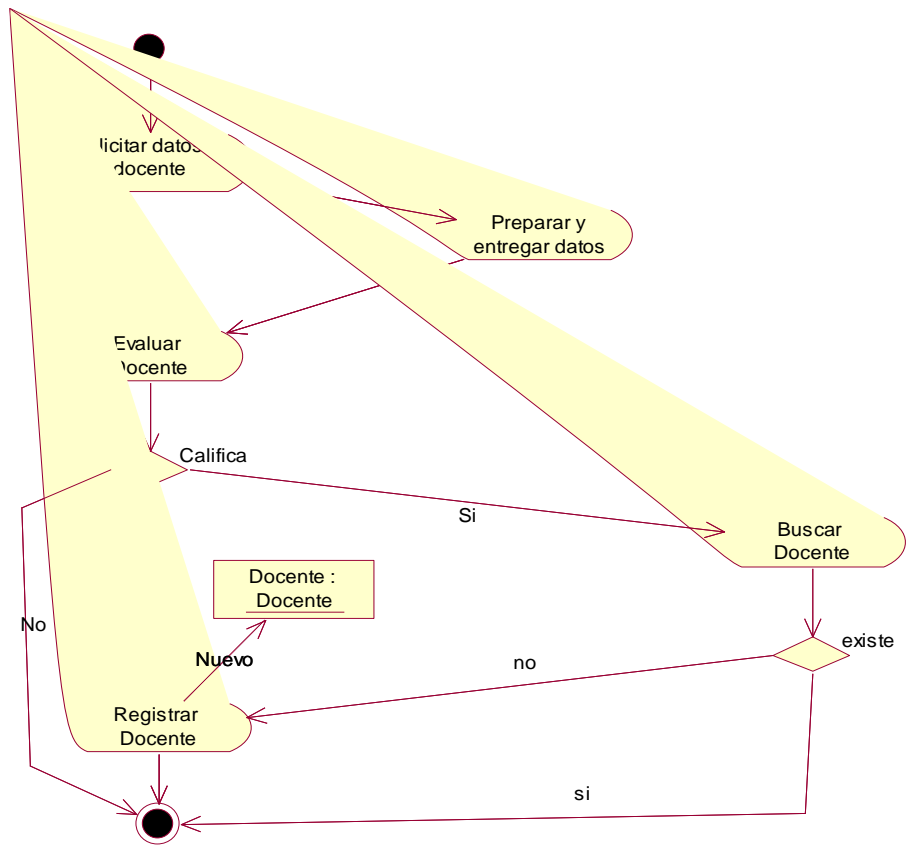


## Diagrama de Secuencia: Registrar Usuario interesado en Curso.

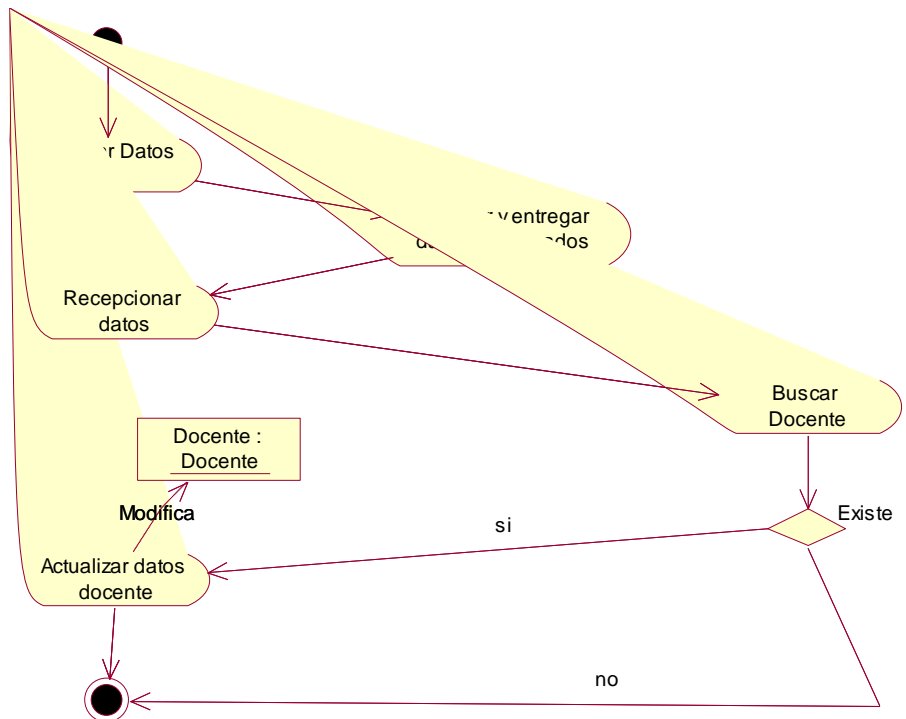


- **Diagrama de Actividades.**

## Diagrama de Actividades: Registrar Docente

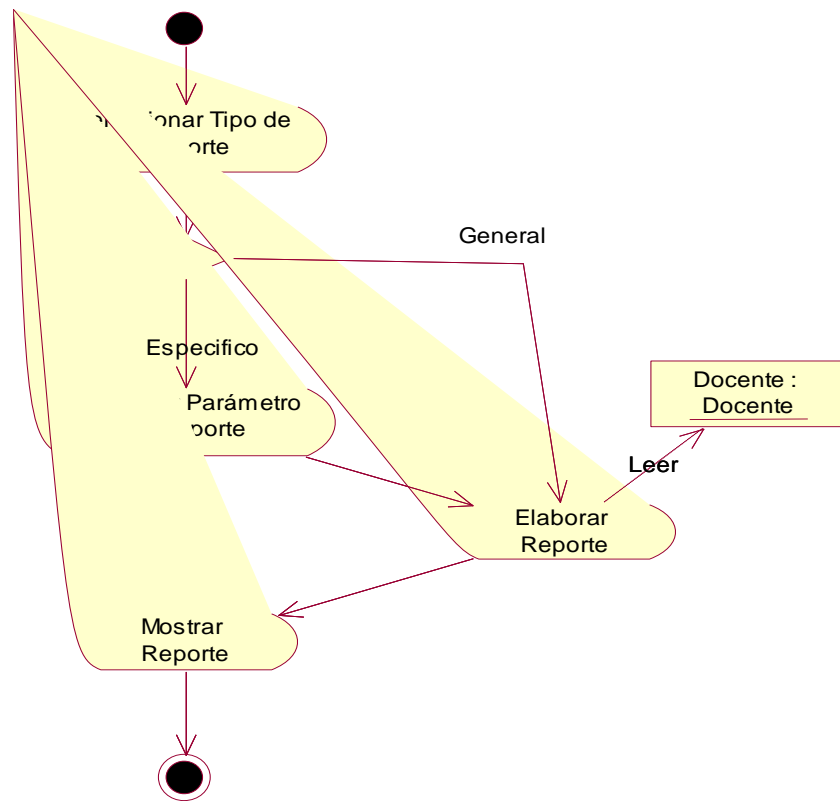


### Diagrama de Actividades: Actualizar Docente

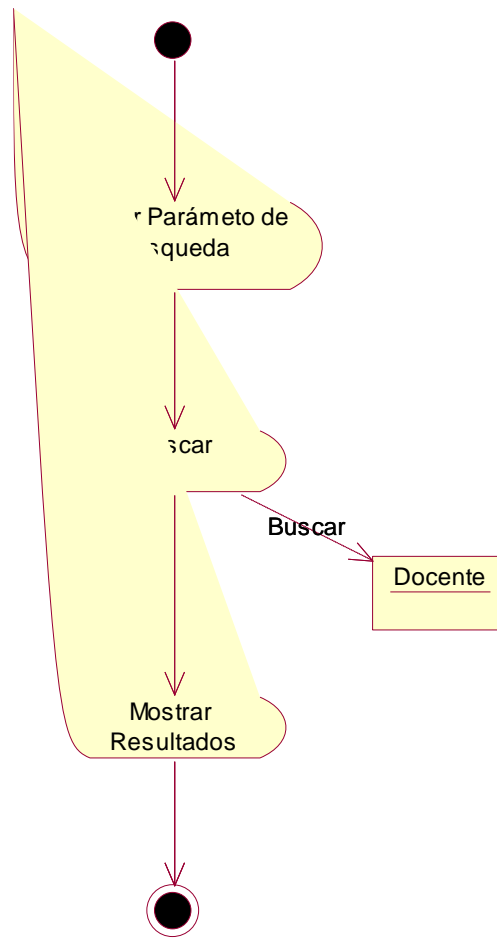




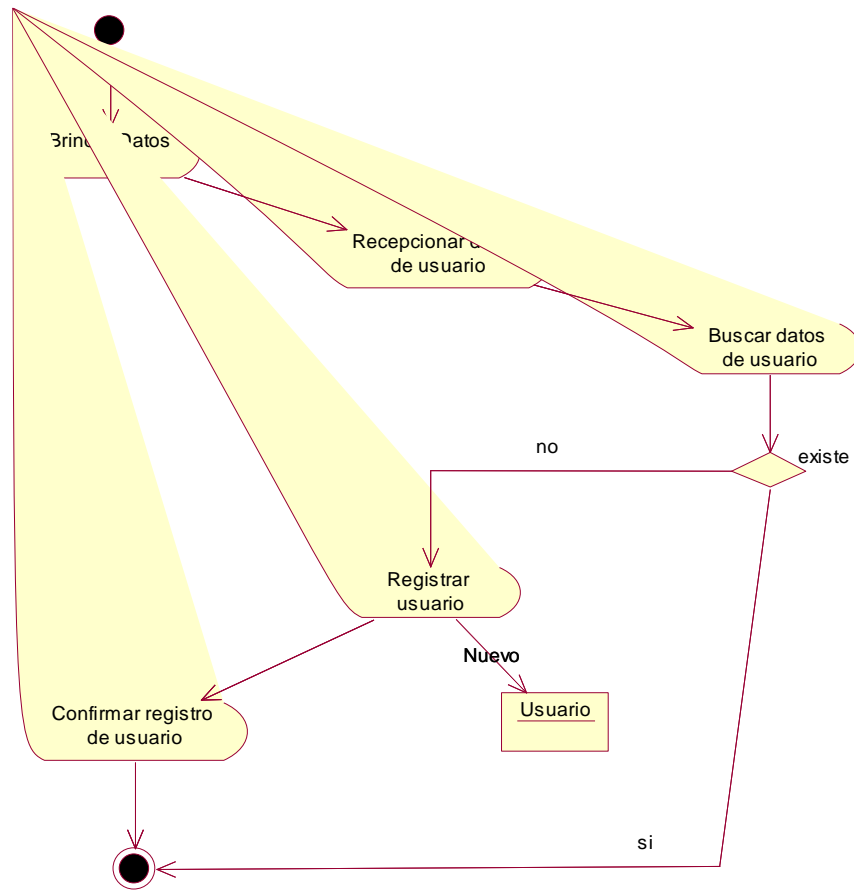
### Diagrama de Actividades: Reportar Docente



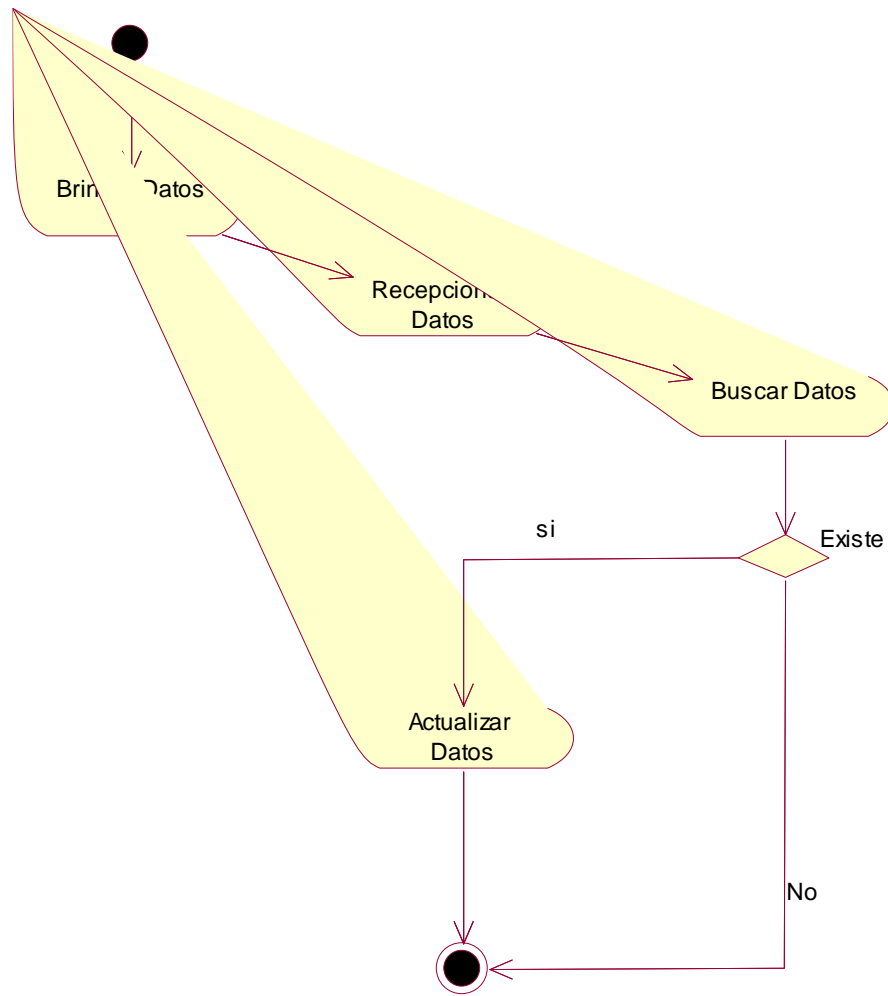
### Diagrama de Actividades: Buscar Usuario.



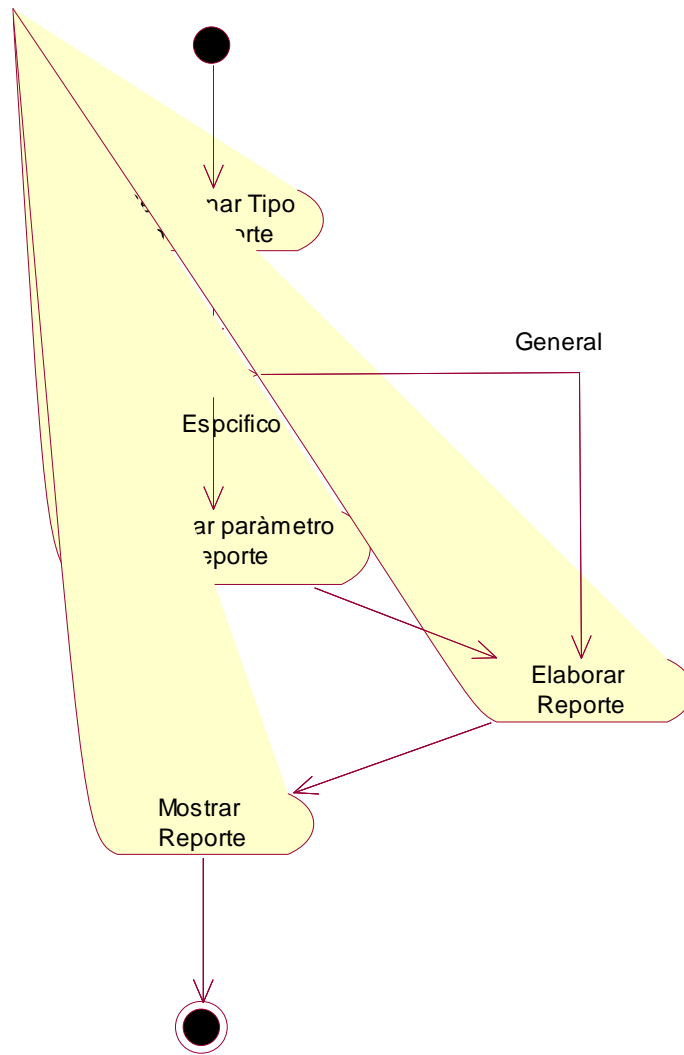
**Diagrama de Actividades: Registrar Usuario.**



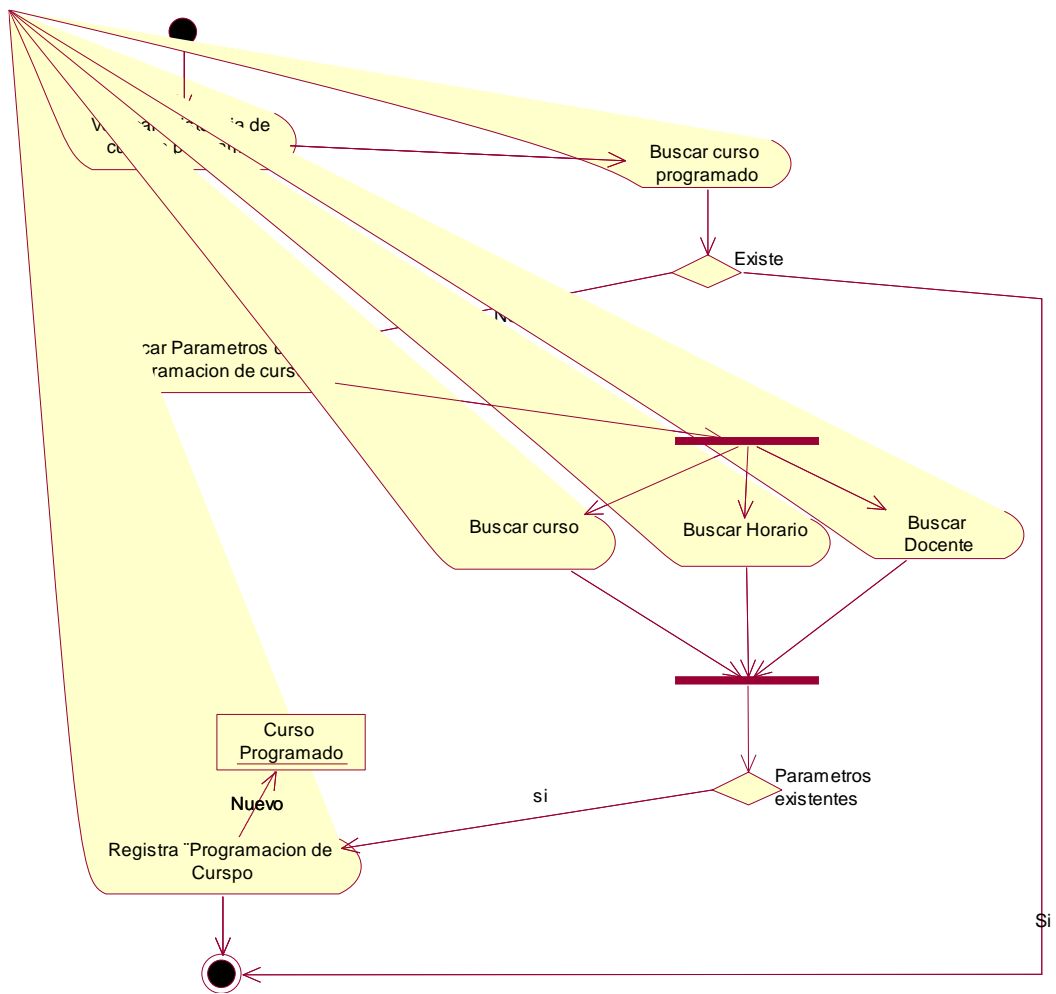
**Diagrama de Actividades: Actualizar Usuario.**



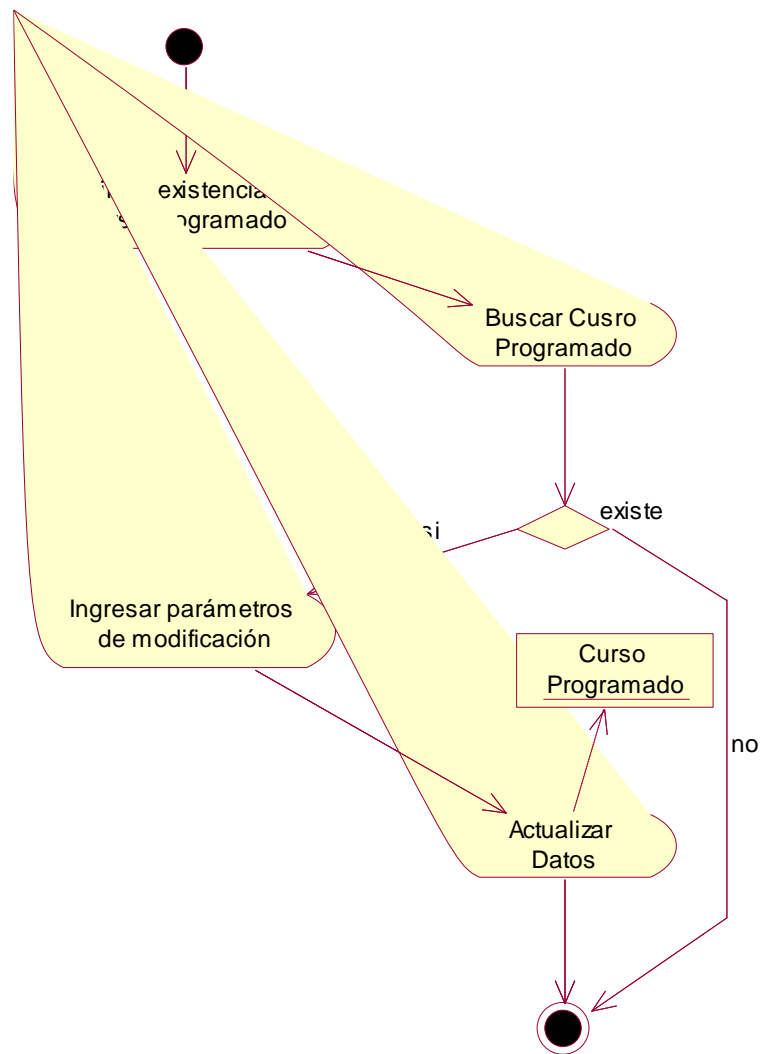
**Diagrama de Actividades: Reportar Usuario**



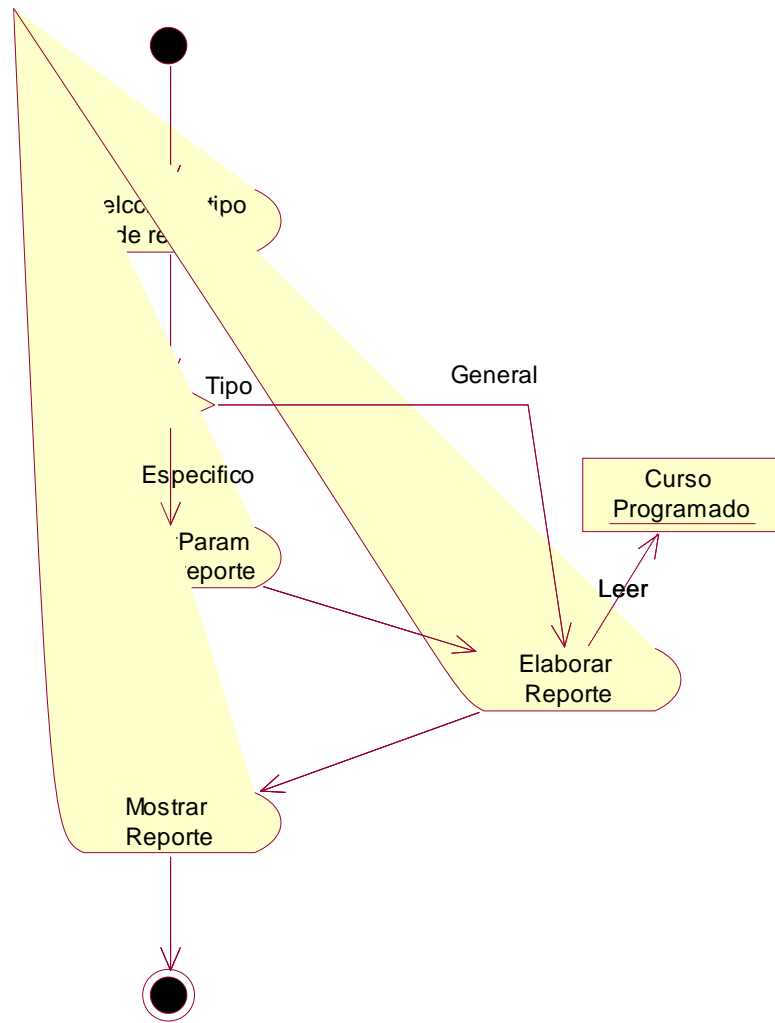
**Diagrama de Actividades: Registrar Curso Programado**



**Diagrama de Actividades: Actualizar Curso Programado**

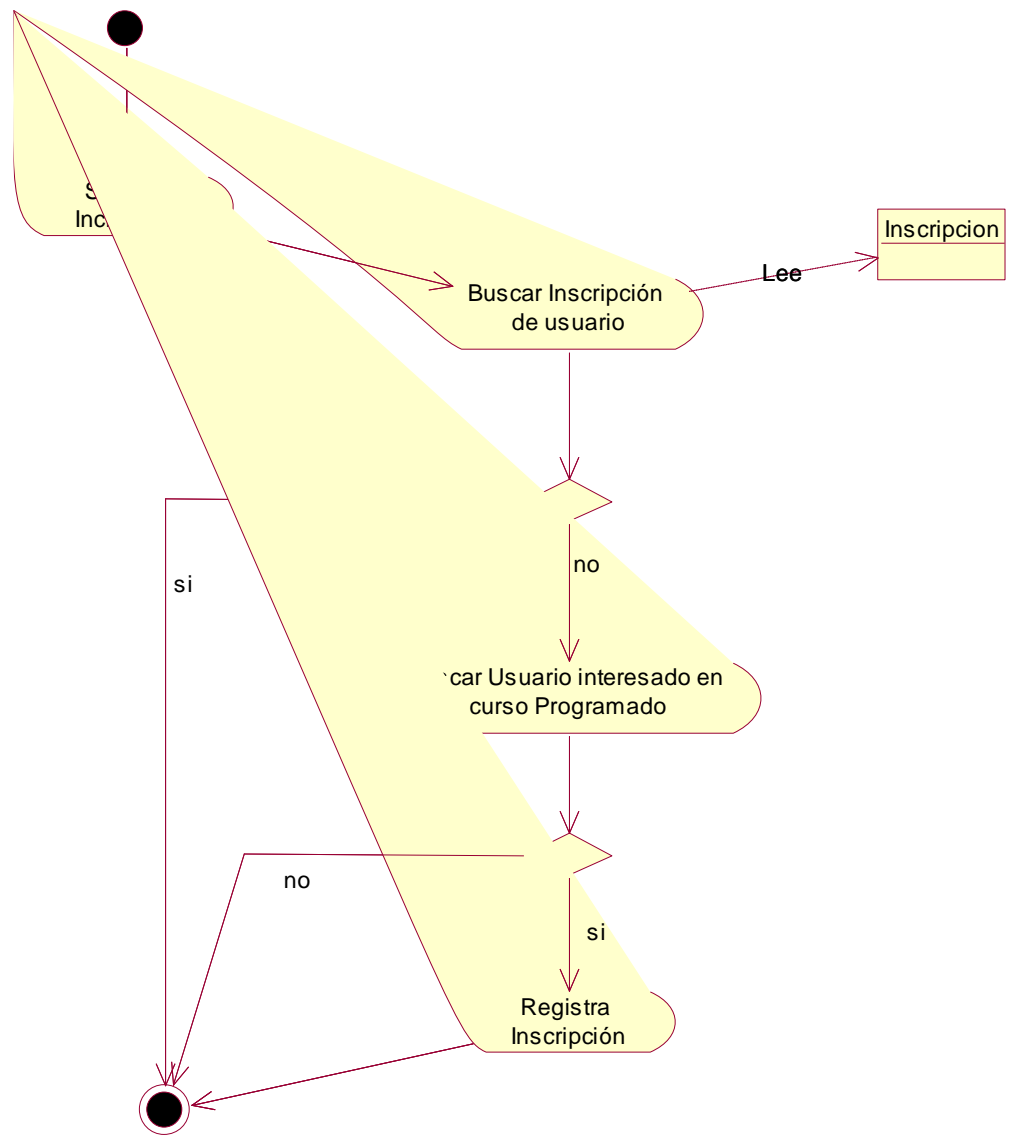


**Diagrama de Actividades: Reportar Curso Programado**

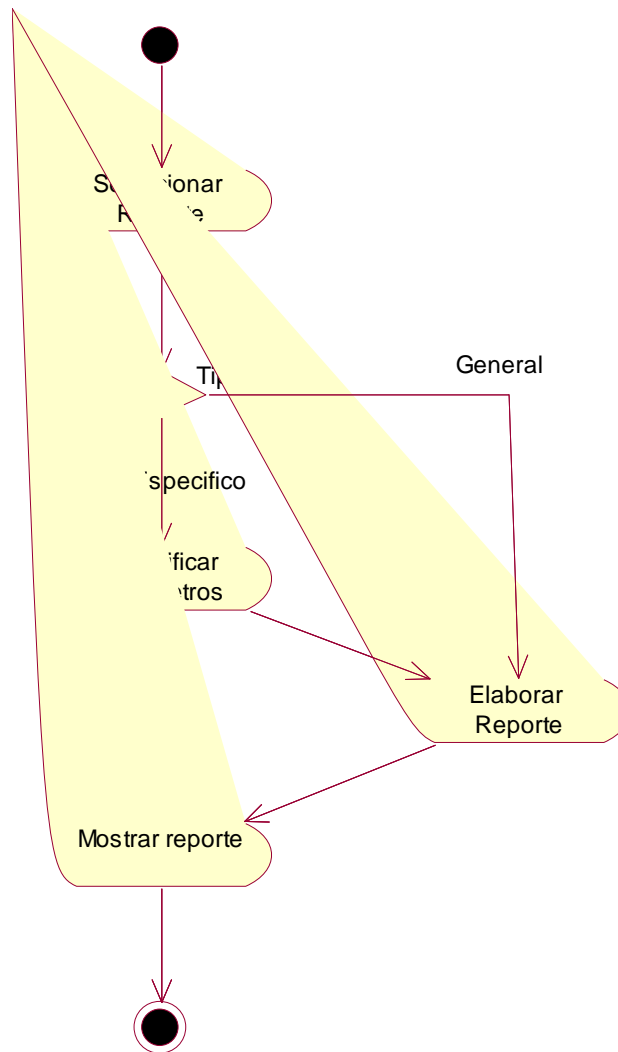


**Diagrama de Actividades: Registrar Inscripción**

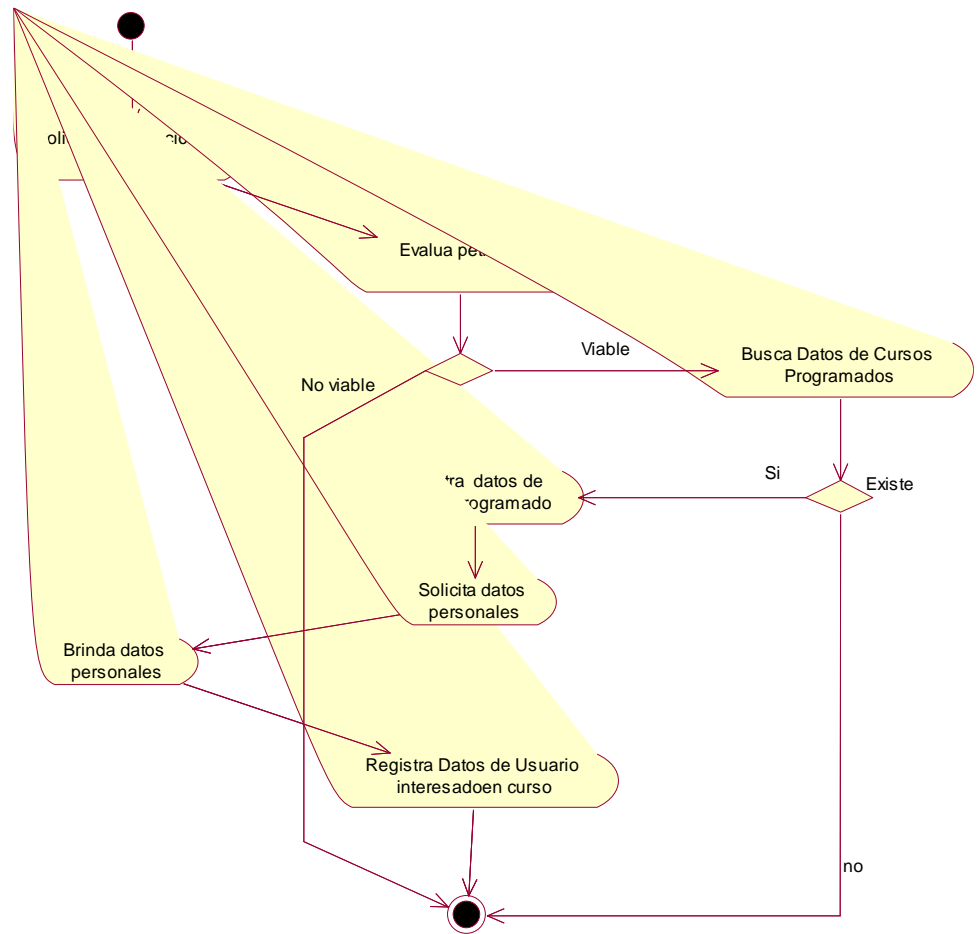




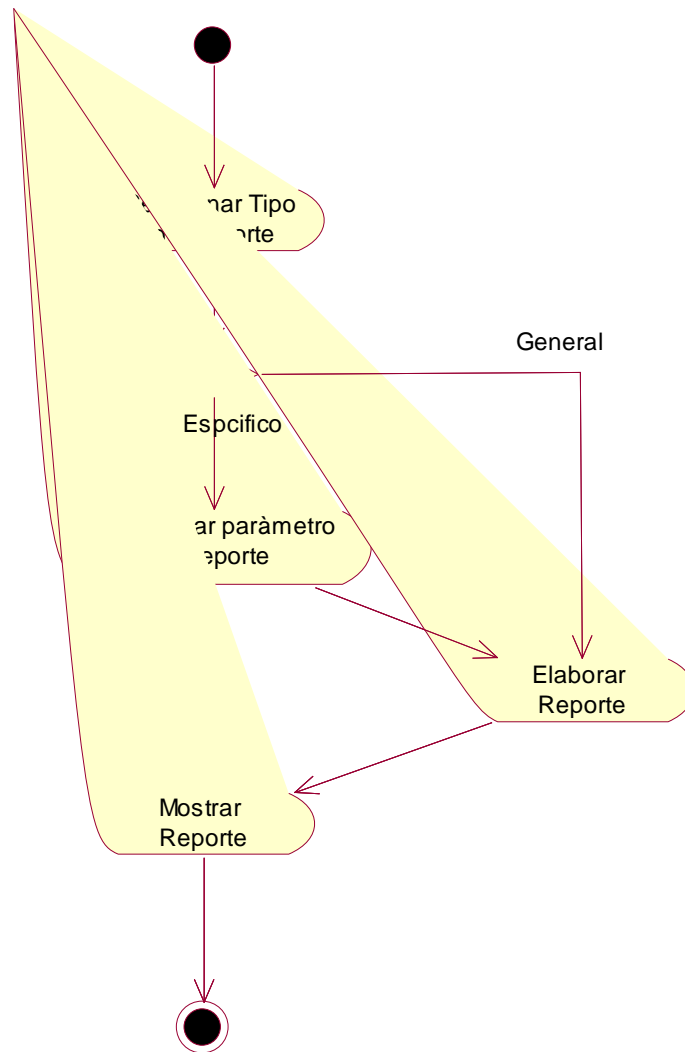
**Diagrama de Actividades: Reportar Inscripción**



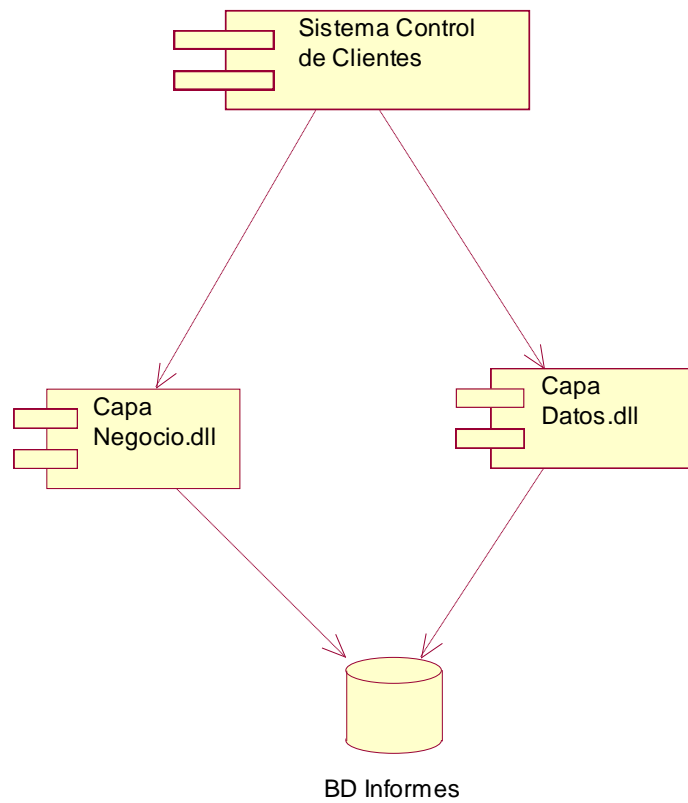
**Diagrama de Actividades: Registrar Usuario Interesado en Curso Programado.**



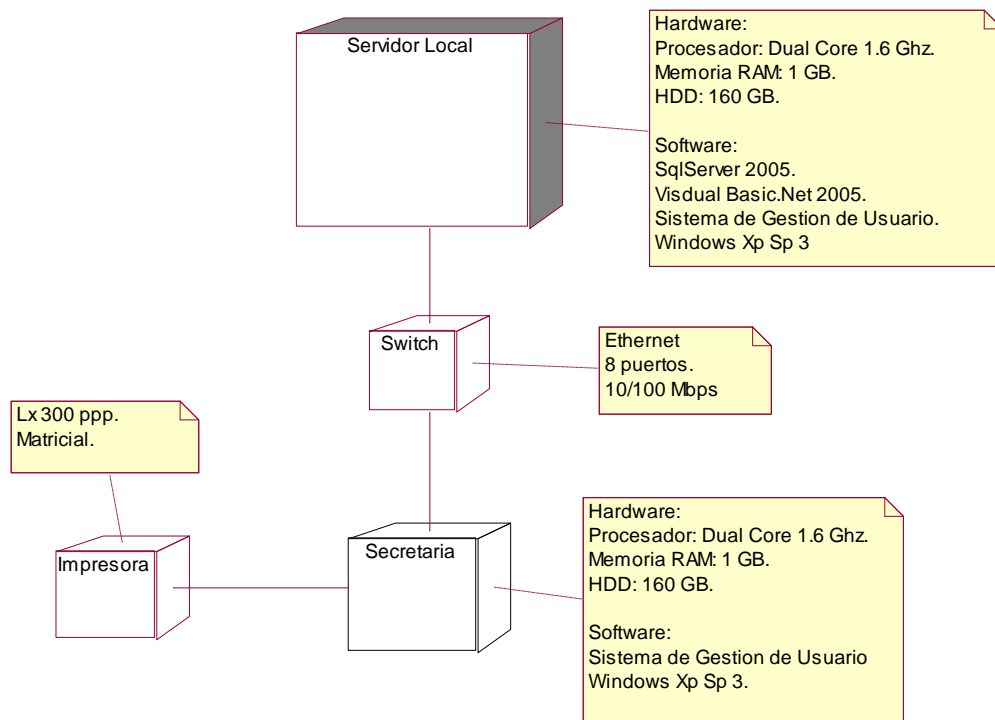
**Diagrama de Actividades: Reportar Usuarios Interesado en cursos programados.**



- **Diagrama de Componentes.**



- **Diagrama de Despliegue.**



## **B. Fase de Construcción:**

### **C.1. Flujo de Trabajo de Implementación.**

- **Modelo Físico de la base de Datos.**

- Definición del ciclo de vida para el Software.

El ciclo de vida utilizado para el desarrollo del proyecto de software es el ciclo en Cascada”

- Codificación del Software.

El código de la aplicación desarrollado.

### **C.2. Flujo de Trabajo de Prueba.**

- **Diseño de pruebas.**

Para las pruebas del presente software se ha tomado el modelo de Caja Negra,

## **C. Fase de Transición.**

### **D.1. Implantación.**

### **D.2. Pruebas.**