



Universidad Simón Bolívar
Departamento de Computación y Tecnología de la Información
Ingeniería del Software CI-3715
Enero-Marzo 2017

Taller Teórico-Práctico#2

Integrantes:

Bárbara Hernández, 10-11246

Domingo Arteaga, 11-10058

Edgar Silva, 11-10968

Edwar Yepez, 12-10855

Melanie Gomes, 13-10544

Verónica Mazutiel, 13-10853

Profesor:

Jean Carlos Guzmán

Sartenejas, 26 de febrero de 2017

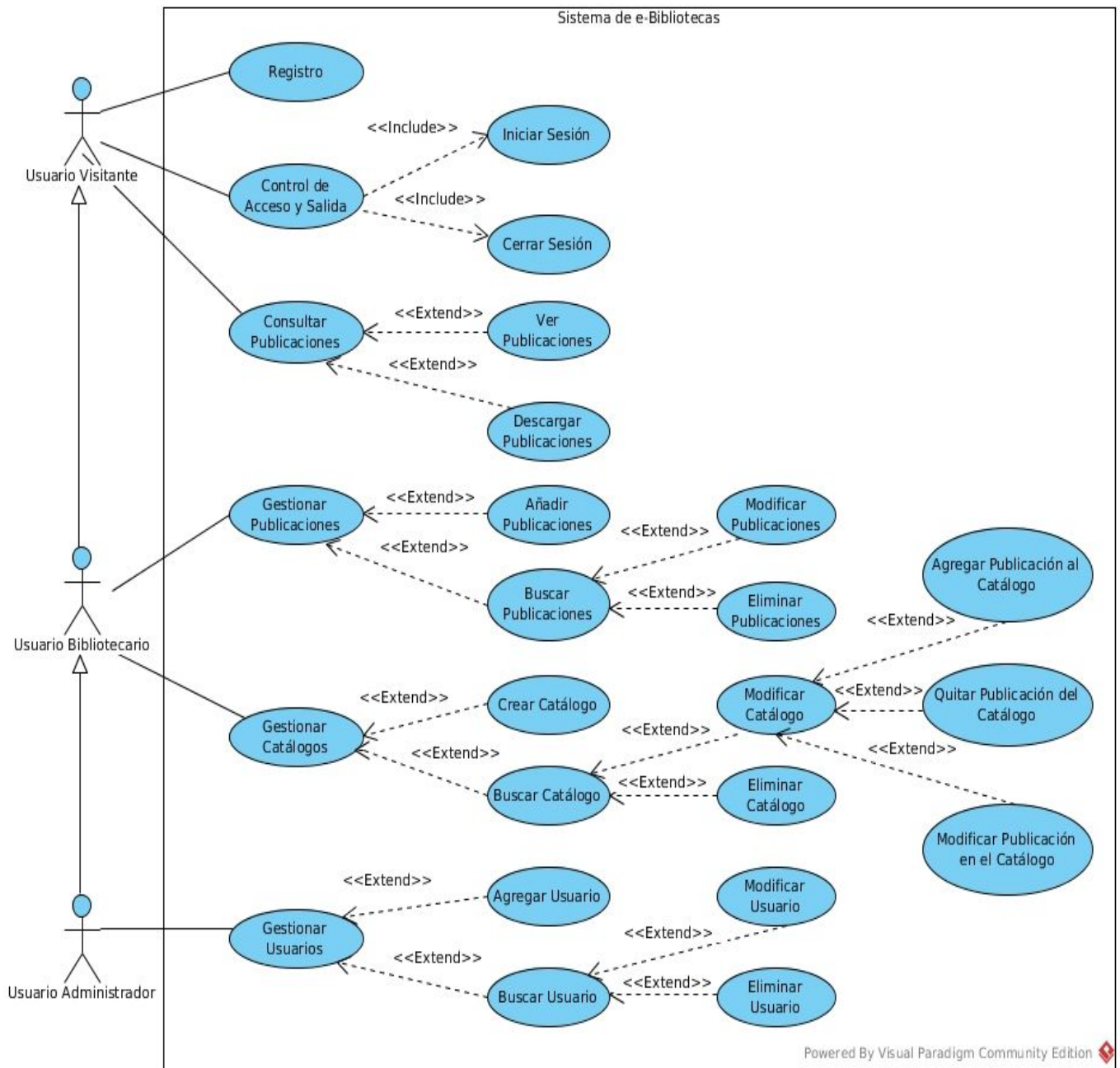
ACTIVIDADES

1. Generar un glosario de los términos utilizados en el Dominio de los Sistemas de e-Bibliotecas

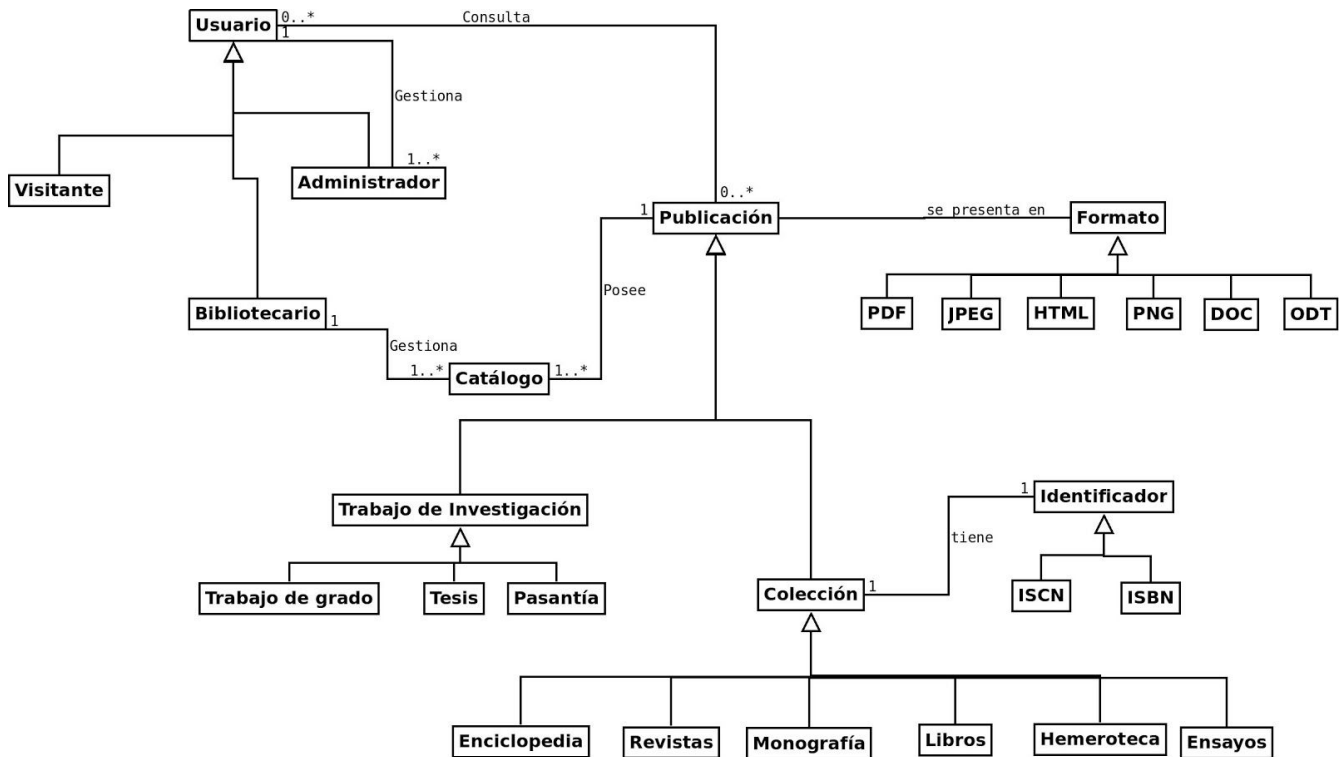
- Colección
- Publicaciones
- Usuario
- Archivo
- Catálogo
- ISBN
- ISCN
- Consulta
- Derechos de autor
- Edición
- Ejemplar
- Enciclopedia
- Hemeroteca
- Monografía
- Formato
- PDF
- DOC
- ODT
- JPEJ
- PNG
- HTML
- Libros
- Revistas
- Artículos/Ensayos
- Tesis
- Pasantías
- Trabajo de grado
- Trabajo de investigación

2. Diseñar los siguientes diagramas conforme al dominio de los Sistemas de e-Bibliotecas:

a. Diagrama de Casos de Uso: actores, límites del sistema, casos de uso y relaciones



b. Diagrama del Dominio: clases y sus relaciones



c. Diagrama de Componentes

Diagrama de subsistema de gestión de colecciones

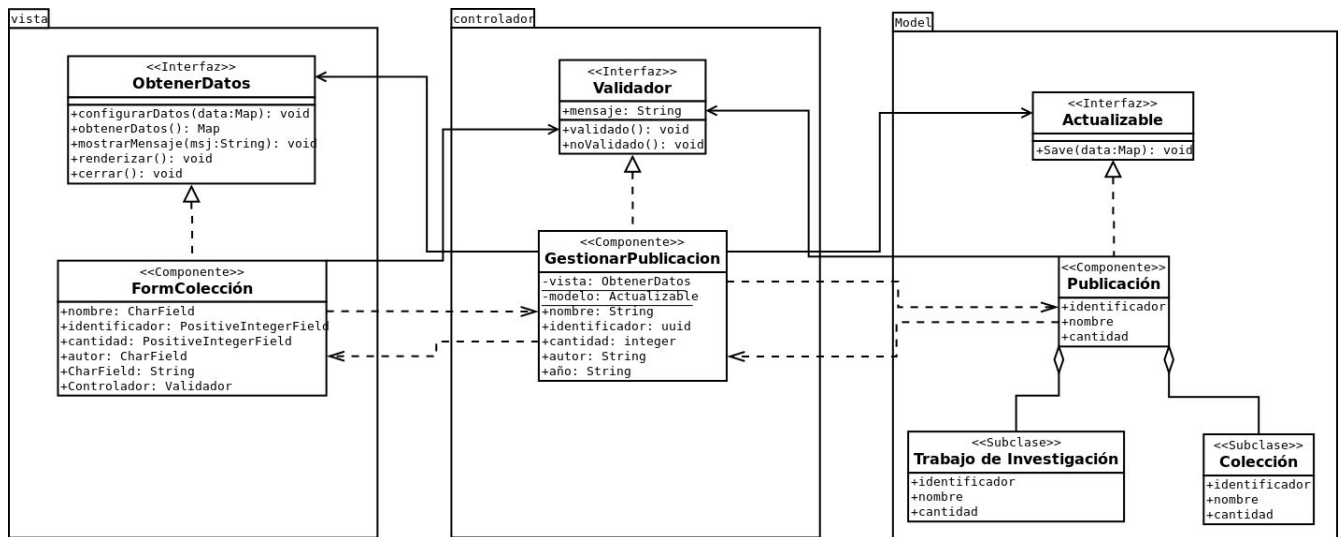
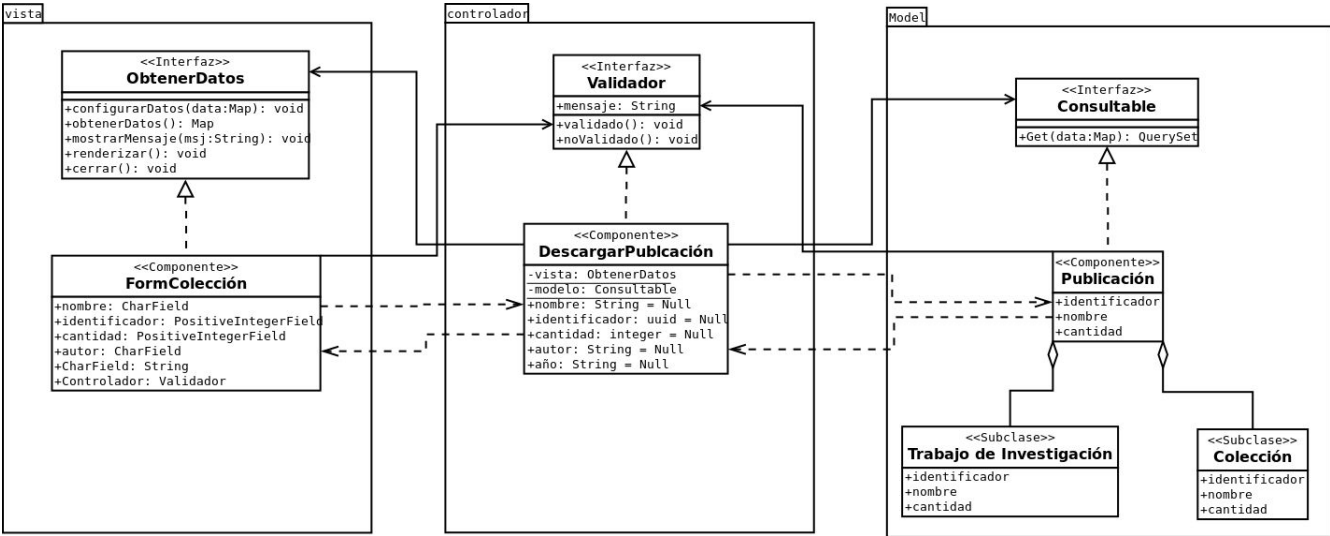


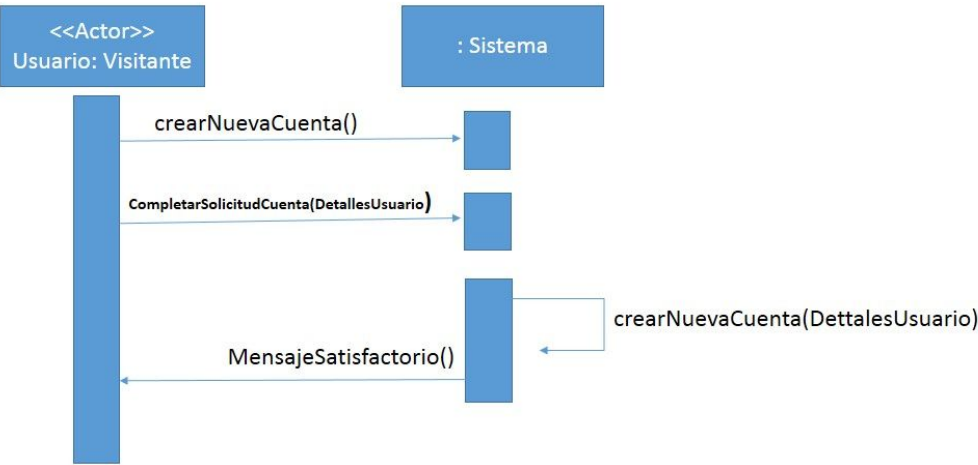
Diagrama de subsistema de descarga de colecciones



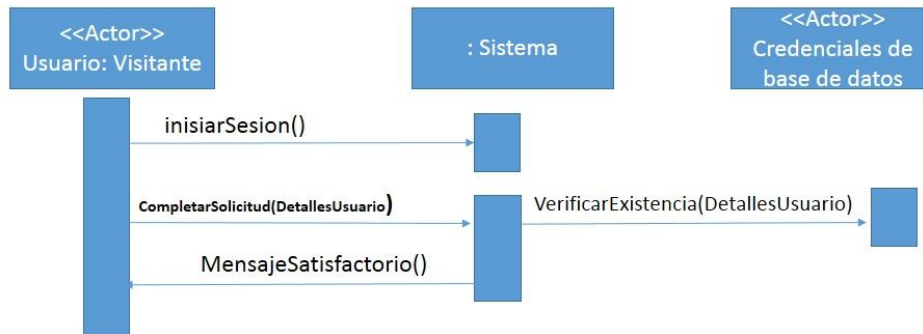
d. Diagrama de Secuencia

Diagrama de Secuencia para los casos de uso del actor VISITANTE:

- Registro.



- Control de acceso y salida



- Consultar publicaciones.

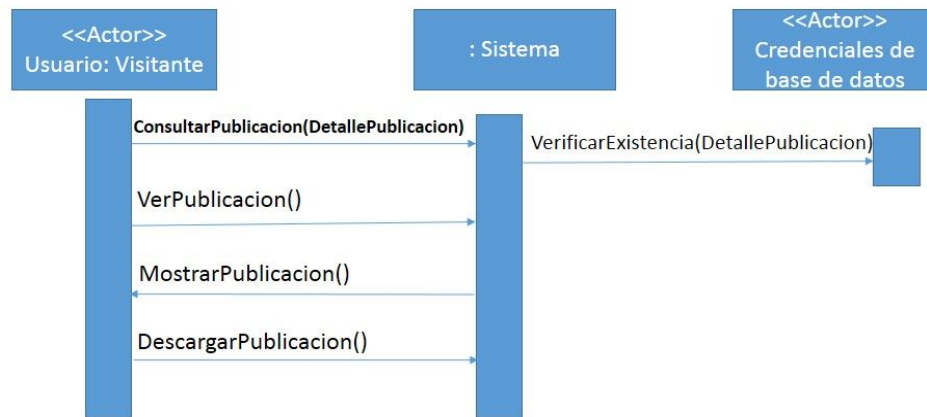
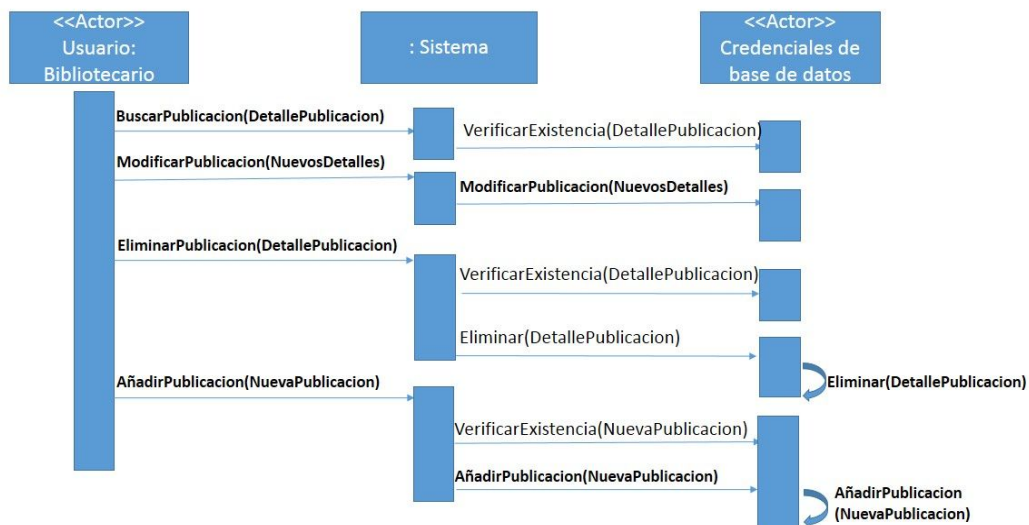


Diagrama de Secuencia para los casos de uso del actor BIBLIOTECARIO:

- Gestionar publicaciones.



- Gestionar catálogo.

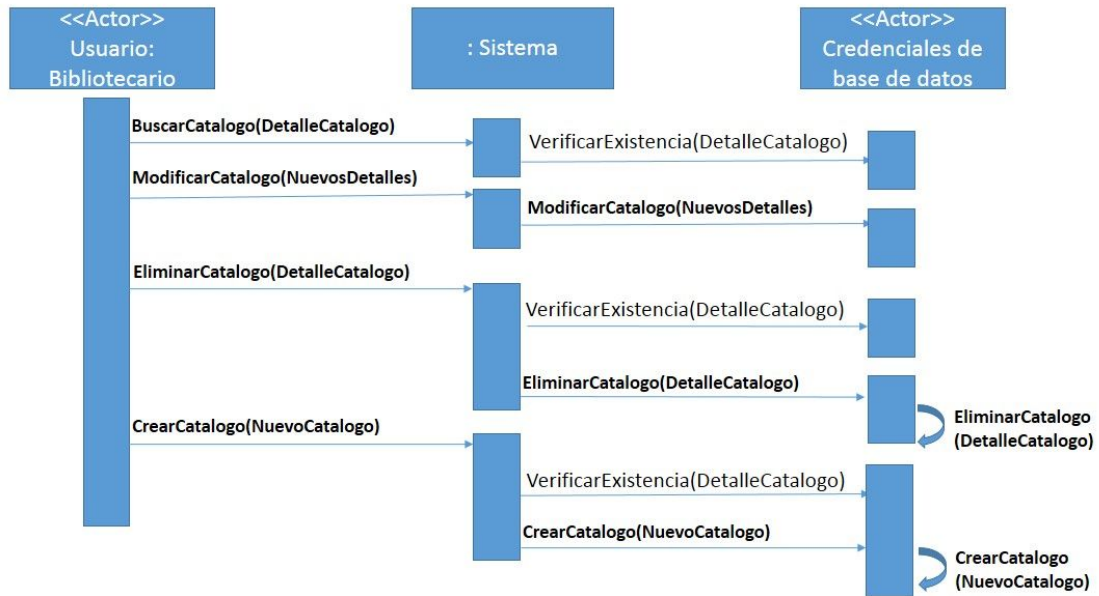
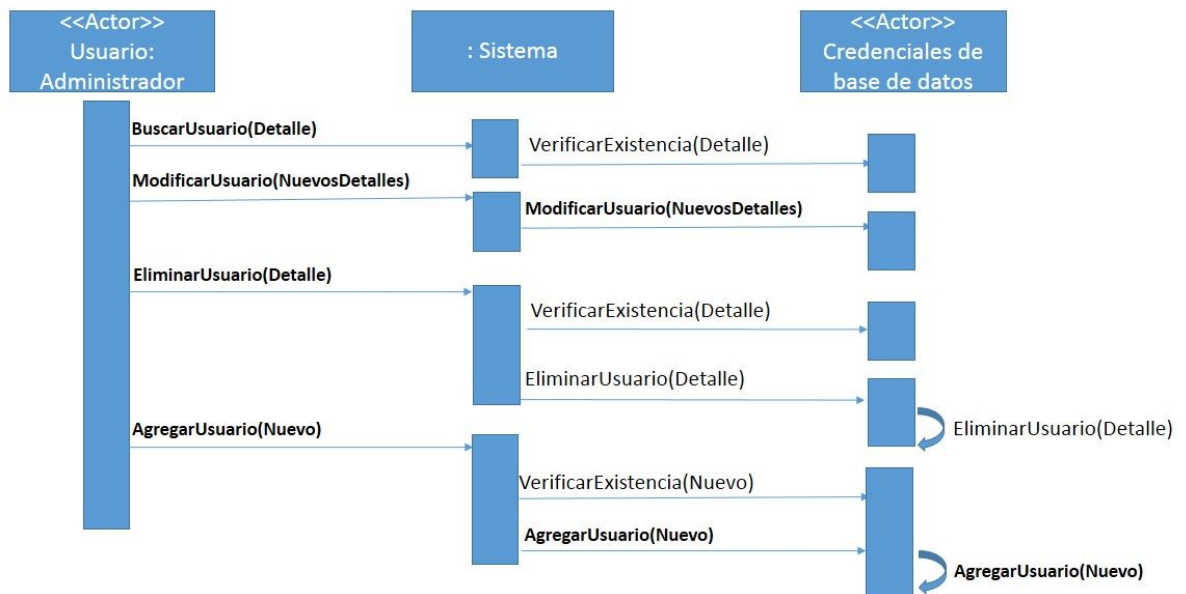


Diagrama de Secuencia para los casos de uso del actor ADMINISTRADOR:

- Gestionar usuarios:



e. Diagrama de Clases: atributos y métodos

