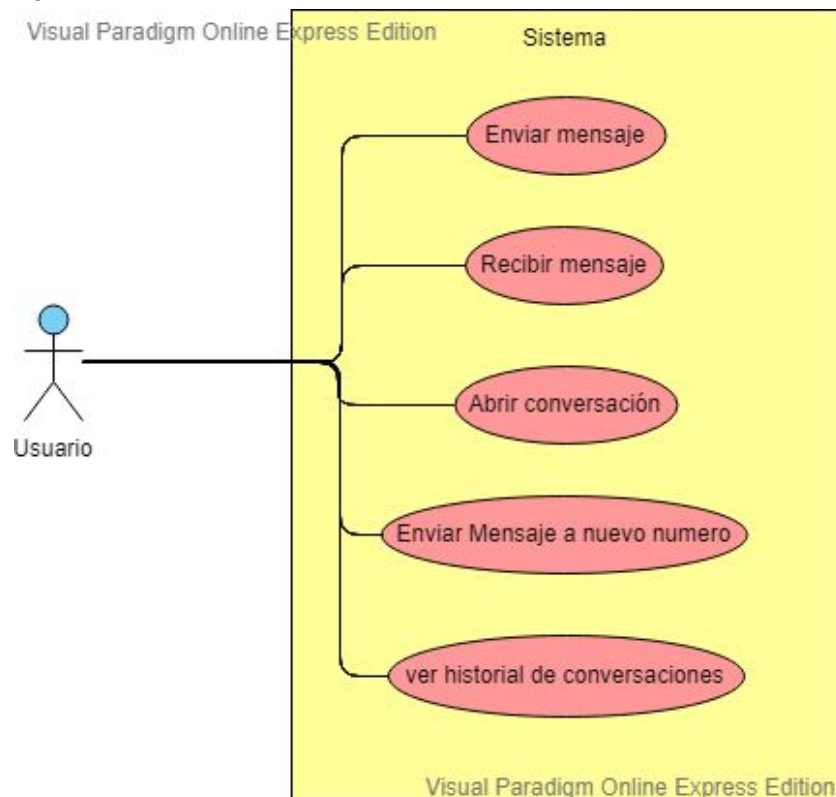


**Parcial 1**  
**Universidad Nacional de Colombia**  
Jherson Adrian Medina Correa  
Manuel David Medrano Monrroy  
Nicolas Eduardo Pardo Arias

**Requisitos de Software**

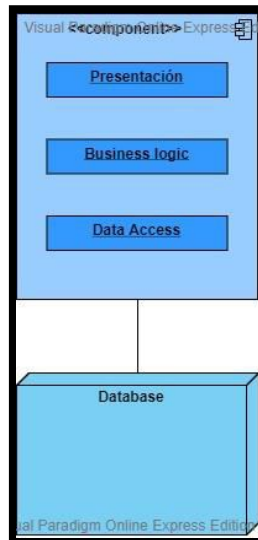
- Requisitos funcionales del sistema:
  - Poder enviar mensajes.
  - Poder ver el historial de conversaciones.
  - Poder abrir conversaciones
  - Recibir mensajes
  - Ver el destinatario y remitente del mensaje
- Artefacto 1: Diagrama de casos de uso:



- Artefacto 2: Lista de requisitos no funcionales identificados.
  - Se pueden escribir mensajes sin necesidad de conexión a internet
  - El mensaje que está siendo escrito debe poder verse en una barra inferior.

## Diseño del Software

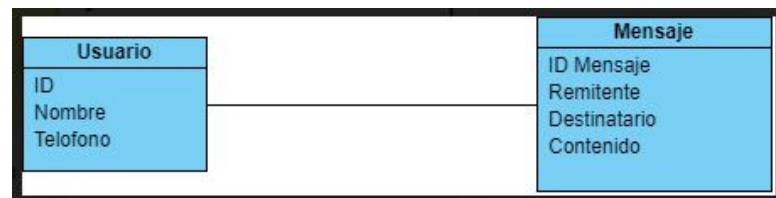
- Artefacto 3: diagrama de componentes.



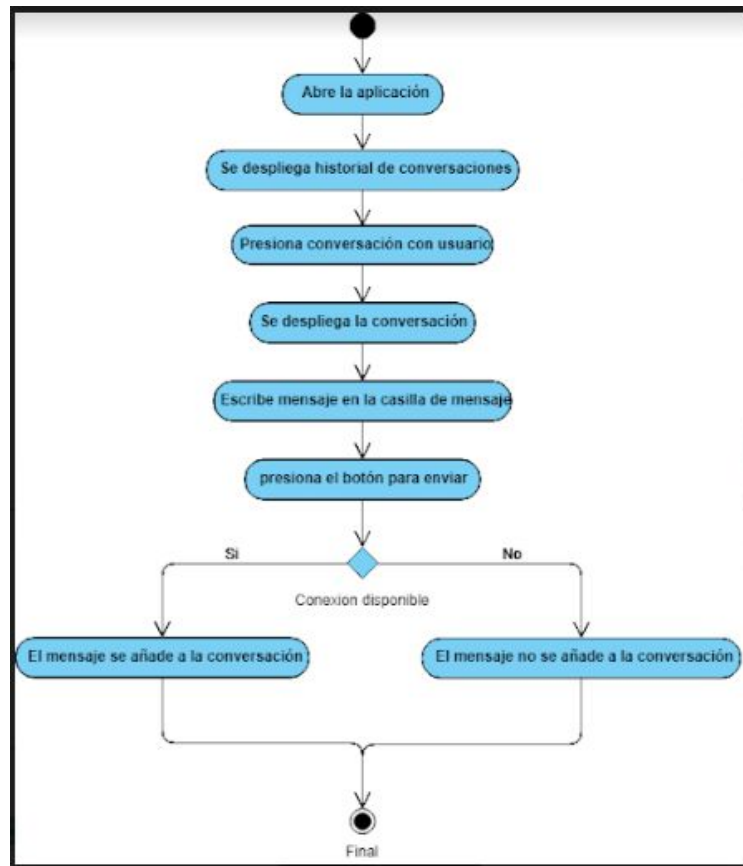
- Artefacto 4: diagrama E-R.



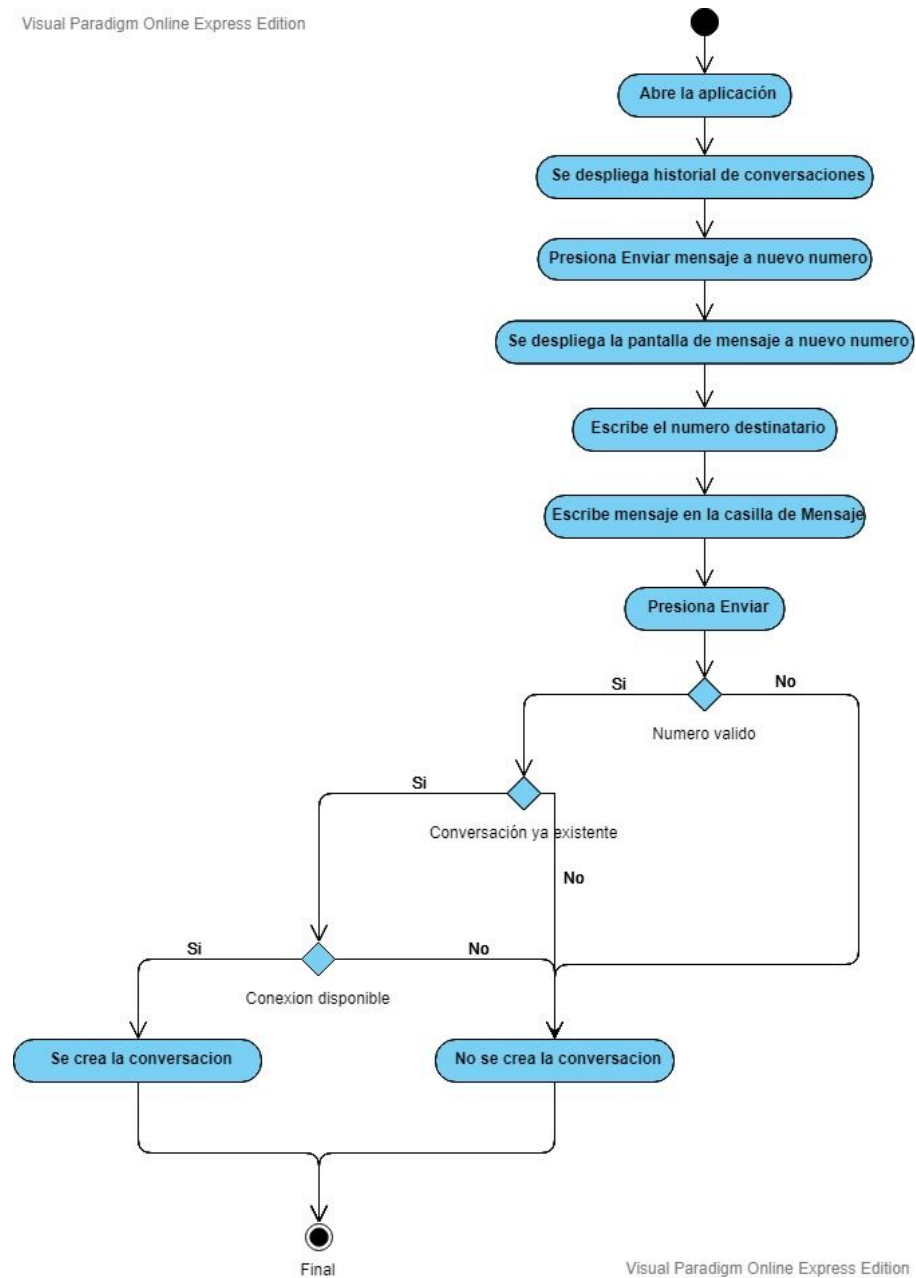
- Artefacto 5: diagrama de clases.



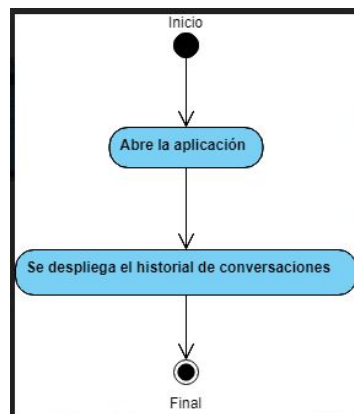
- Artefacto 6: diagramas de actividades (uno por cada caso de uso).
  - Agregar mensaje a una conversación.



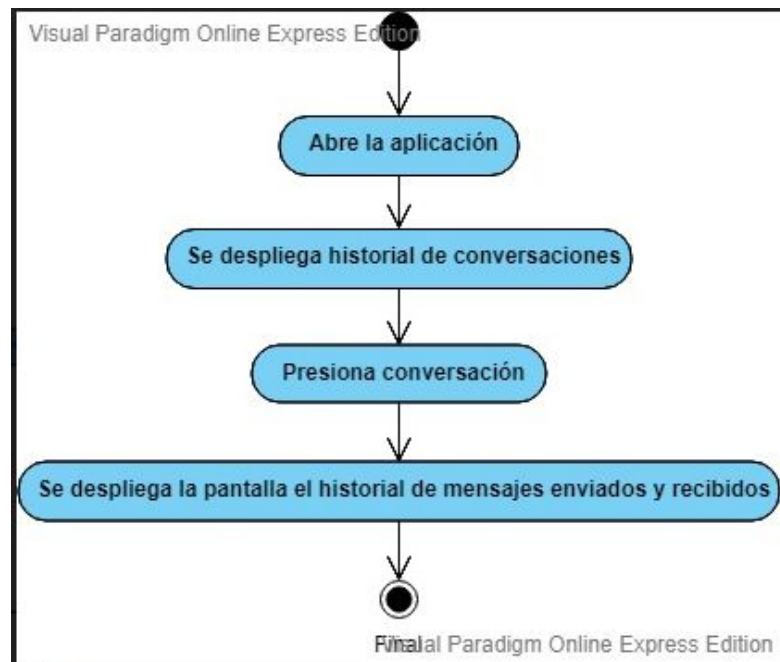
- Enviar mensaje a nuevo número (crear conversación)



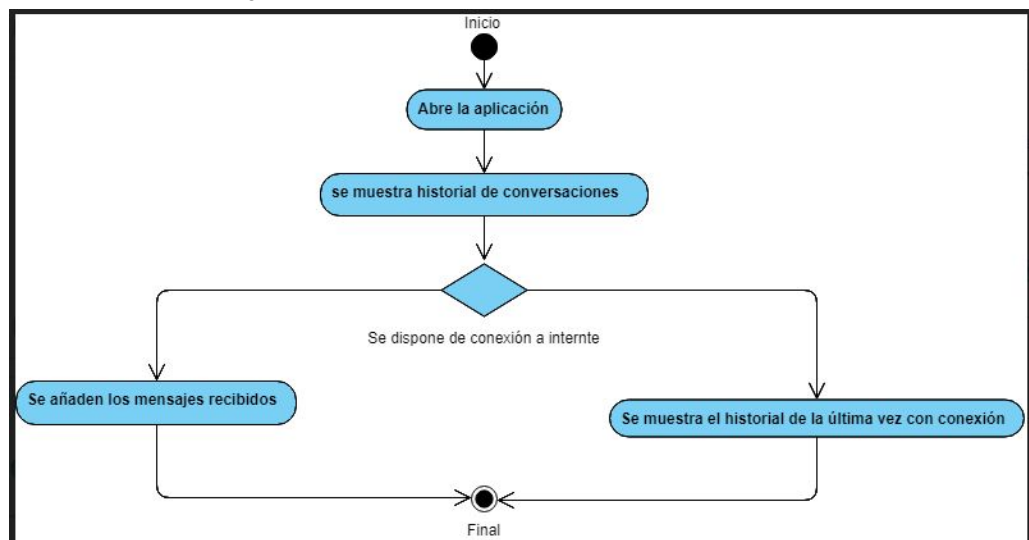
- Ver historial de conversaciones.



- Abrir conversación.



- Recibir mensaje



- Artefacto 7: mockups de la interfaz gráfica.

