|  |  |
| --- | --- |
| **CU35** | Implementación de medidas de seguridad robustas |
| **Actores** | Desarrollador del Chatbot |
| **Precondición** | - El sistema tiene una infraestructura básica de seguridad |
| **Descripción** | El desarrollador del Chatbot necesita implementar medidas de seguridad robustas para garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información de los usuarios y el sistema. |
| **Secuencia** | 1. El desarrollador implementa encriptación de datos en reposo y en tránsito.  2. Se configura la autenticación de dos factores (2FA) para las cuentas de usuario.  3. Se establecen auditorías regulares de seguridad y evaluaciones de vulnerabilidades.  4. Se implementan políticas de acceso y control de privilegios. |
| **Postcondición** | - El sistema cuenta con múltiples capas de seguridad que protegen los datos y el acceso de los usuarios. |
| **Excepción** | - Si alguna medida de seguridad no se puede implementar debido a limitaciones técnicas, se debe documentar y buscar alternativas. |