Categorice el riesgo y justifique por qué la magnitud.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Riesgo | Consecuencia | Probabilidad | Impacto | Magnitud |
| **PRE** |  | | | |
| **Requisitos Incompletos o Ambiguos** | Falta de claridad en los requisitos puede llevar a malentendidos y funcionalidad incorrecta. | Alta | Mayor | 16 |
| **Cambio de Requisitos** | Cambios en los requisitos a mitad del desarrollo pueden causar retrabajo y retrasos. | Media | Moderado | 9 |
| **Estimaciones de Tiempo Inexactas** | Subestimar el tiempo necesario para completar tareas puede llevar a retrasos. | Alta | Moderado | 12 |
| **Falta de Experiencia en el Equipo** | La falta de experiencia con las tecnologías elegidas puede ralentizar el desarrollo. | Muy Alta | Mayor | 20 |
| **Problemas de Integración** | Dificultades en la integración de diferentes módulos del sistema. | Media | Moderado | 9 |
| **Problemas de Rendimiento** | La aplicación podría no manejar eficientemente la carga esperada. | Bajo | Moderado | 6 |
| **Dependencias Externas** | Dependencia de terceros (proveedores, APIs externas) puede causar retrasos si hay problemas. | Bajo | Mayor | 8 |
| **Seguridad de Datos** | Riesgo de brechas de seguridad y protección de datos sensibles. | Media | Catastrófico | 15 |
| **Errores en la Base de Datos** | Problemas en el diseño o gestión de la base de datos pueden causar pérdida de datos o inconsistencia. | Media | Mayor | 12 |
| **Falta de Comunicación en el Equipo** | La mala comunicación entre los miembros del equipo puede llevar a malentendidos y errores. | Alta | Mayor | 16 |
| **Falta de Pruebas Adecuadas** | Saltarse o minimizar las pruebas puede resultar en un producto defectuoso. | Bajo | Moderado | 6 |
| **Problemas de Gestión de Proyectos** | Falta de organización y seguimiento del proyecto puede causar descoordinación y retrasos. | Alta | Mayor | 16 |
| **POST** |  | | | |
| **Mantenimiento y Soporte Insuficientes** | La falta de mantenimiento y soporte continuo puede llevar a problemas no resueltos y usuarios insatisfechos. | Muy Alta | Mayor | 20 |
| **Actualización y Evolución del Sistema** | La falta de planificación para futuras actualizaciones puede hacer que el sistema se vuelva obsoleto rápidamente. | Muy Alta | Catastrófico | 25 |
| **Problemas de Escalabilidad** | La aplicación podría no escalar adecuadamente para manejar un aumento en la cantidad de usuarios o datos. | Bajo | Moderado | 6 |