| **ANÁLISIS DE RIESGOS** |
| --- |

| **N°** | **Riesgo identificado** | **Categoría PESTEL** | **Impacto (1-5)** | **Probabilidad (1-5)** | **Nivel de riesgo  (I x P)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| R1 | Cambios en regulaciones gubernamentales | Político | 4 | 3 | Ocasional |
| R2 | Incremento en costos de infraestructura | Económico | 3 | 4 | Moderado |
| R3 | Baja adopción por parte de los usuarios | Social | 5 | 2 | Posible |
| R4 | Fallos en la integración de APIs externas | Tecnológico | 4 | 4 | Moderado |
| R5 | Problemas de cumplimiento ambiental | Ecológico | 2 | 2 | Posible |
| R6 | Incumplimiento de normativas de privacidad | Legal | 5 | 3 | Ocasional |

| PROBABILIDAD | Constante (5) |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Moderado (4) |  |  |  |  |  |
| Ocasional (3) |  |  |  |  |  |
| Posible (2) |  |  |  |  |  |
| Improbable (1) |  |  |  |  |  |
|  |  | Insignificante (1) | Menor (2) | Crítico (3) | Mayor (4) | Catastrófico (5) |
|  |  | IMPACTO | | | | |

**Estrategias para afrontar cada uno de los riesgos:**

| **N°** | **Tipo (Alto / Medio / Bajo)** | **Riesgo identificado** | **Nivel de riesgo (I x P)** | **Estrategia de mitigación** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R1** | Medio | Cambios en regulaciones gubernamentales | Ocasional | Monitorear regulaciones y adaptar el proyecto según las leyes. Mantener comunicación con asesores legales. |
| **R2** | Medio | Incremento en costos de infraestructura | Moderado | Negociar contratos con proveedores y buscar alternativas más económicas. Planificar un presupuesto flexible. |
| **R3** | Medio | Baja adopción por parte de los usuarios | Posible | Realizar campañas de marketing y encuestas para entender las necesidades de los usuarios. Mejorar la experiencia de usuario. |
| **R4** | Alto | Fallos en la integración de APIs externas | Moderado | Implementar pruebas automatizadas para las integraciones. Mantener comunicación constante con los proveedores de las APIs. |
| **R5** | Bajo | Problemas de cumplimiento ambiental | Posible | Realizar auditorías ambientales y ajustar procesos para cumplir con normativas ecológicas. |
| **R6** | Alto | Incumplimiento de normativas de privacidad | Ocasional | Implementar políticas de privacidad estrictas y realizar auditorías regulares. Capacitar al equipo sobre protección de datos. |