

Logo empresa	Proceso Actividad Tarea	
Nombre empresa		
Producto	Documento de G.D.R	
Emitido por	Ariel Llerena, Matías Fonseca, Steven Montenegro	Estado:

Plan de Gestión de Riesgos para Aplicación Móvil de Supervisión de Menores y Adolescentes mediante Geolocalización

1- Identificación de Riesgos

Riesgo	Descripción
Falla Técnica	Errores en el software causan que la aplicación no funcione o se caiga.
Riesgos Legales	Incumplimiento de leyes y regulaciones sobre la privacidad
Dependencia de Terceros	Depende de servicios de terceros como (proveedores de GPS) que pueden fallar o cambiar términos
Problemas de Compatibilidad	Incompatibilidad con ciertos dispositivos debido a las versiones del sistema de este.
Uso Indebido de la Aplicación	Uso de la aplicación para monitoreo no autorizado o abusivo.

2- Análisis de Impactos

Riesgo	Probabilidad	Impacto	Descripción de Impacto
Falla Técnica	Alta	Alto	Interrupción del servicio, pérdida de confianza y potencial perdida de datos
Riesgos Legales	Media	Muy Alto	Multas y sanciones que pueden retirar la app del mercado
Dependencia de Terceros	Media	Medio	Interrupciones del servicio si los proveedores fallan

Logo empresa	Proceso Actividad Tarea	
Nombre empresa		
Producto	Documento de G.D.R	
Emitido por	Ariel Llerena, Matías Fonseca, Steven Montenegro	Estado:

Problemas de Compatibilidad	Media	Medio	Limitación en el mercado objetivo, críticas negativas, insatisfacción
Uso Indevido de la Aplicación	Baja	Alto	Riesgo de monitoreo abusivo, pérdida de confianza entre los tutores/padres con los menores de edad.

3- Estrategias de Mitigación

Riesgo	Estrategias de Mitigación
Falla Técnica	Implementar pruebas antes del lanzamiento establecer un sistema de alerta para fallas, y tener un plan de respuesta rápida para corregir errores
Riesgos Legales	Consultar con regularidad y asegurarse que la aplicación cumpla con las regulaciones necesarias y obtener las autorizaciones necesarias de los usuarios.
Dependencia de Terceros	Diversificar los proveedores de servicios, y establecer un (SLA) con los proveedores y tener planes de contingencia.
Problemas de Compatibilidad	Desarrollar la aplicación para diferentes plataformas (Android y IOS)
Uso Indevido de la Aplicación	Establecer controles y permisos para monitorear la aplicación y proporcionar la información de un uso adecuado a los usuarios