## Análisis de Riesgos

Riesgo	Stream	Fase	Descripción	Plan de Mitigación	Último Estado	Dueño	Probabilidad	Impacto
No se nos provee los servicios de nube considerados en el diseño del sistema	Tech	2 y 3	El socio formador o la institución educativa niega el acceso o no cuenta con los recursos para proveernos los servicios de nube que consideramos en la arquitectura del sistema	- Definir servicios en la nube a manera de plan de contingencia de las siguientes plataformas: Azure, Google Cloud, AWS Definir servicios open source para poder construir el sistema.		Tech	Alto	Medio
Falta de actualización constante de herramientas	Tech	2 y 3	Después de un tiempo, las tecnologías utilizadas pueden tener actualizaciones o falta de actualizaciones que interfieran con el comportamiento del software.	- Mantener un seguimiento constante de las tecnologías utilizadas y probar su comportamiento en cada actualización Informarnos respecto a las actualizaciones de los servicios para poder reaccionar con la mayor rapidez.		Tech	Media	Bajo
Cambios regulatorios	Admin	1 a 3	Cambios en leyes y regulaciones que	- Asegurarnos de que todas las partes		Admin	Baja	Bajo

			potencialmente cambien o retrasen nuestro trabajo	desarrolladas sean flexibles a cambios Mantenernos informados de los cambios regulatorios que puedan existir.			
Abandono del proyecto por un integrante.	Admin	1 a 3	Un integrante deja el equipo por cualquier causa, abandonando las tareas que estaba realizando y dejando el resto sin asignación.	- Reorganizar y reasignar las tareas que eran de dicho integrante intentando evitar que la carga por integrante del equipo suba demasiado.	Admin	Baja	Alto
No disponibilidad de los entregables o información de un integrante del equipo	Admin	1 a 3	Acceso nulo a los documentos y entregables de algún integrantes ya sea por cuestiones de incumplimiento o situaciones externas	- Mantener todos los documentos en formato compartido en la nube de manera que todo el equipo tenga acceso a ellos - Hacer push de los cambios realizados en cuanto se realicen cambios significativos	Admin	Media	Alta
Falla en herramientas externas	Tech y Admin		Alguna falla en herramientas utilizadas por el equipo tales como	- Implementación de alternativas posibles con base en una investigación previa.	Tech y Admin	Media	Medio

	APIs que se consuman, proveedores de nube o herramientas de organización de trabajo puede interferir con el trabajo del equipo.	- Respaldos físicos de la información más relevante.				
--	---	--	--	--	--	--