# Que es la gestión de riesgos y para qué sirve realizarlo

La gestión de riesgos en el desarrollo de software es el proceso de identificar, acceder, definir la estrategia de respuesta, supervisar y, por último, responder de acuerdo con su estrategia: aceptarlos, transferirlos, mitigarlos o evitarlos para garantizar el éxito del proyecto, cualquier amenaza, explícita o implícita, pequeña o grande, interna o externa, que ponga en peligro el éxito del lanzamiento de su producto debe ser cuidadosamente analizada y mitigada o evitada.

La gestión de riesgos en el desarrollo de software implica las siguientes tareas:

1. **Identificar**

* Reconocer las amenazas potenciales, incluida la gestión avanzada del riesgo de los datos en la ingeniería de software y la gestión global del riesgo.
* Definir un riesgo en relación con la gestión de proyectos de software y evaluar su importancia.

1. Clasificar y priorizar

* Clasificar los riesgos, aplicando la gestión de riesgos en la gestión de proyectos de software.
* Priorizar los riesgos identificados del proyecto de software para centrarse en los de mayor impacto.

1. Desarrollar un plan de acción

* Cree una plantilla de plan de acción para la mitigación de riesgos, aprovechando el software de mitigación.
* Abordar aplicaciones específicas de la gestión de riesgos en la gestión de proyectos de software, adaptando las estrategias en consecuencia.

1. Supervisar continuamente

* Implantar la supervisión continua en la gestión de riesgos del ciclo de vida del software
* Fomentar la comunicación constante dentro del equipo para identificar y abordar nuevas amenazas.

1. Aplicar planes de acción

* Actúe conforme al plan de acción si se materializa alguna amenaza identificada.
* Gestionar los riesgos de desarrollo de productos de forma proactiva mediante una evaluación eficaz de los riesgos del software.

1.1. Importancia de la gestión de riesgos en el desarrollo de software

La sirve para identificar, analizar y mitigar posibles problemas que puedan afectar el éxito de un proyecto. Ayuda a reducir errores y fallos, optimizando el uso de recursos como tiempo, dinero y personal También permite cumplir con plazos y presupuestos, mejorar la calidad del software y garantizar la seguridad del sistema