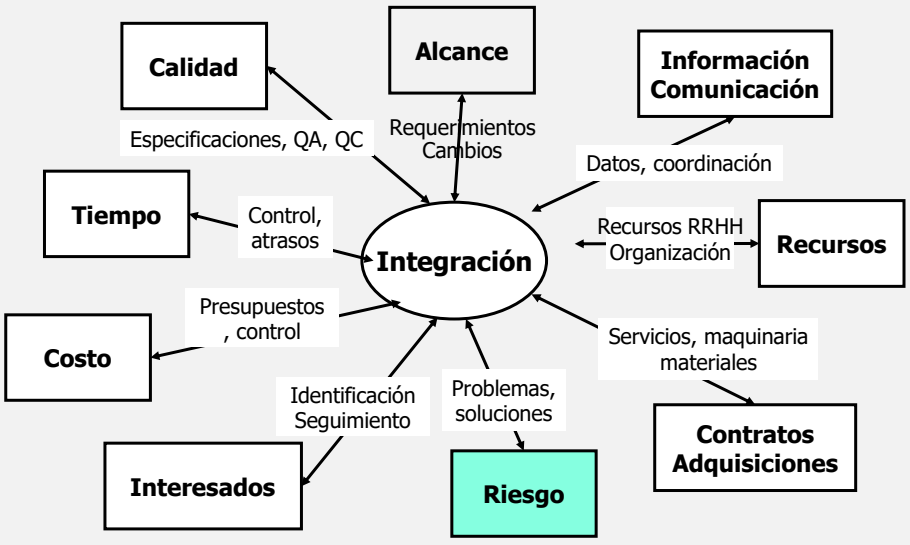
ADMINISTRACION DE PROYECTOS

Gestión de Riesgos en proyectos

FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Áreas de Conocimiento de la DP
RIESGOS



MATRIZ DE PROCESOS

PMBOK® 6ta Edición 2017	Gpo de Procesos de Inicio	Gpo de Procesos de Planificación	Gpo de Procesos de Ejecución	Gpo de Procesos de Seguimiento y Control	Gpo de Procesos de Cierre
4. Gestión de la Integración del Proyecto	4.1 Desarrollar Acta de Constitución del Proyecto	4.2 Desarrollar Plan de Dirección del Proyecto	4.3 Dirigir y gestionar el trabajo del Proyecto 4.4 Gestionar conocimiento del proyecto	4.5 Monitorear y controlar el trabajo del proyecto 4.6 Realizar control integrado de cambios	4.7 Cerrar el Proyecto o Fase
5. Gestión del Alcance del Proyecto		5.1 Planificar Gestión Alcance 5.2 Recopilar requisitos 5.3 Definir el Alcance 5.4 Crear EDT		5.5 Validar el Alcance 5.6 Controlar el Alcance	
6. Gestión del Cronograma del Proyecto		6.1 Planif. Gestión del Cronogr 6.2 Definir las actividades 6.3 Secuenciar las actividades 6.4 Estim. duración activ. 6.5 Desarrollar cronograma		6.6 Controlar el cronograma	
7. Gestión de los Costos del Proyecto		7.1 Planif. Gestión de Costos 7.2 Estimar los costos 7.3 Determinar presupuesto		7.4 Controlar los costos	
8. Gestión de la Calidad del Proyecto		8.1 Planif Gestión de la Calidad	8.2 Gestionar la Calidad	8.3 Controlar la calidad	
9. Gestión de los Recursos del Proyecto		9.1 Planif. Gestión de Recursos 9.2 Estimar recursos de las actividades	9.3 Adquirir recursos 9.4 Desarrollar el EqP 9.5 Dirigir al EqP	9.6 Controlar los recursos	
10. Gestión de las Comunicaciones del Proyecto		10.1 Planif. la Gestión de las Comunicaciones	10.2 Gestionar las comunicaciones	10.3 Monitorear las comunicaciones	
11. Gestión del Riesgo del Proyecto		11.1 Planif. Gestión del Riesgo 11.2 Identificar los riesgos 11.3 Ralizar análisis cualitativo 11.4 Realizar análisis cuantit. 11.5 Planificar las respuestas	11.6 Implementar la respuesta a los riesgos	11.7 Monitorear los riesgos	
12. Gestión de las Adquisiciones del Proyecto		12.1 Planificar la gestión de las adquisiciones	12.2 Efectuar las adquisiciones	12.3 Controlar las adquisiciones	
13. Gestión de los Interesados del Proyecto	13.1 Identificar a los interesados	13.2 Planificar el involucramiento de los interesados	13.3 Gestionar la participación de los interesados	13.4 Monitorear el involucramiento de los interesados	

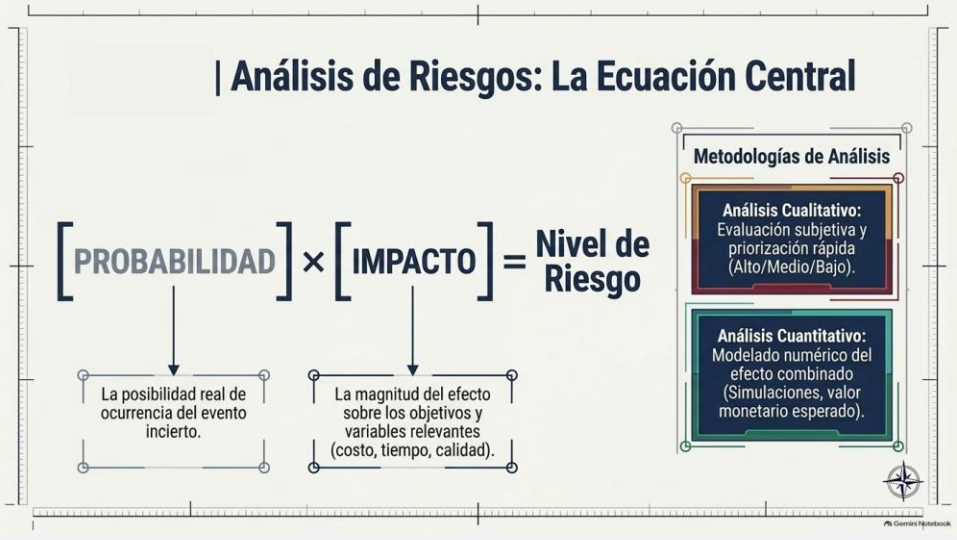


IDENTIFICAR LOS RIESGOS



Se realiza en forma regular durante todo el proyecto
Participación de distintos niveles organizacionales

ANÁLISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO



ANÁLISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO

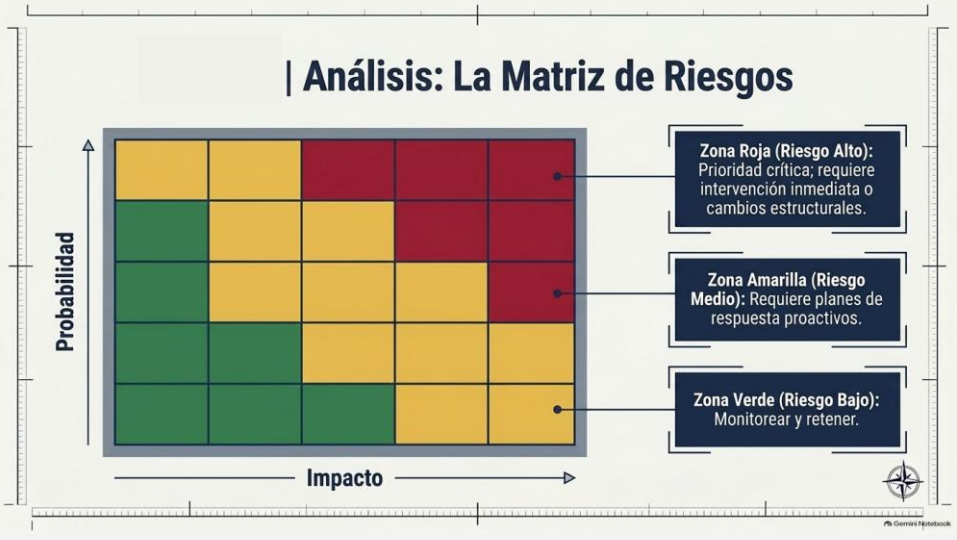
PROBABILIDAD
de ocurrencia del evento

Frase	Probabilidad
Casi Seguro	0.90
Probablemente	0.80
Puede Ser	0.60
Quizás	0.40
No Creo	0.20
Improbable	0.10

IMPACTO
sobre los objetivos y variables relevantes

Impacto	Tiempo	Costo	Calidad Desempeño	Escala de Impacto
Muy Alto	Retraso mayor 20%	Sobrecosto mayor 15%	Inservible	0.90
Alto	Retraso del 10 al 20%	Sobrecosto del 10 al 15%	Efecto mayor	0.80
Medio	Retraso menor 10%	Sobrecosto del 5 al 10%	Efecto medio	0.60
Bajo	Retraso menor 5%	Sobrecosto del 2.5 al 5%	Efecto pequeño	0.40
Muy Bajo	Elimina holguras	Sobrecosto menor 2.5%	Efecto mínimo	0.20
Imperceptible	No hay efecto	No hay efecto	No hay Efecto	0.10

ANÁLISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO



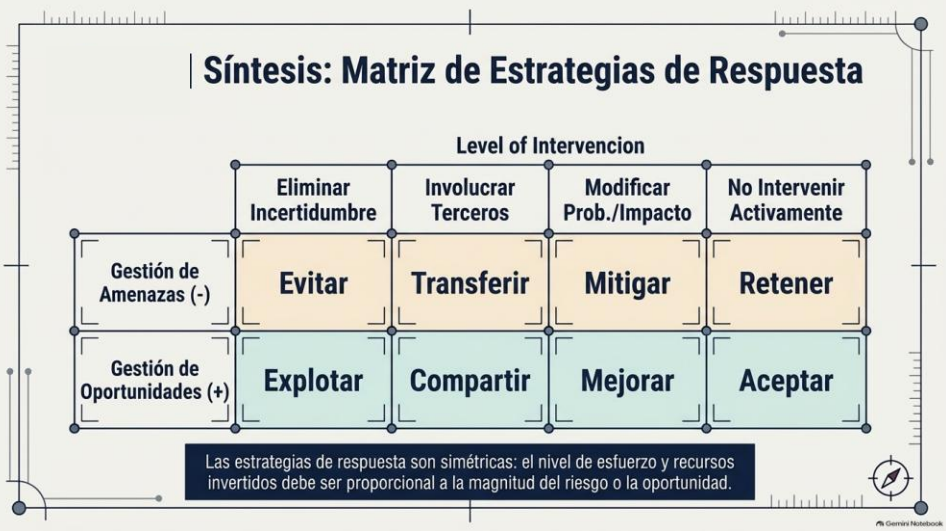
PLANIFICAR LAS RESPUESTAS



PLANIFICAR LAS RESPUESTAS



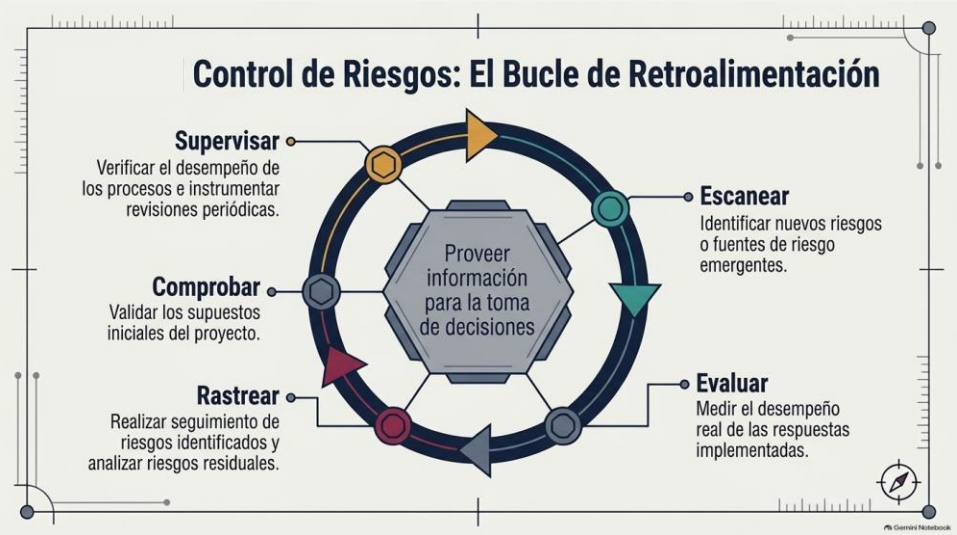
PLANIFICAR LAS RESPUESTAS



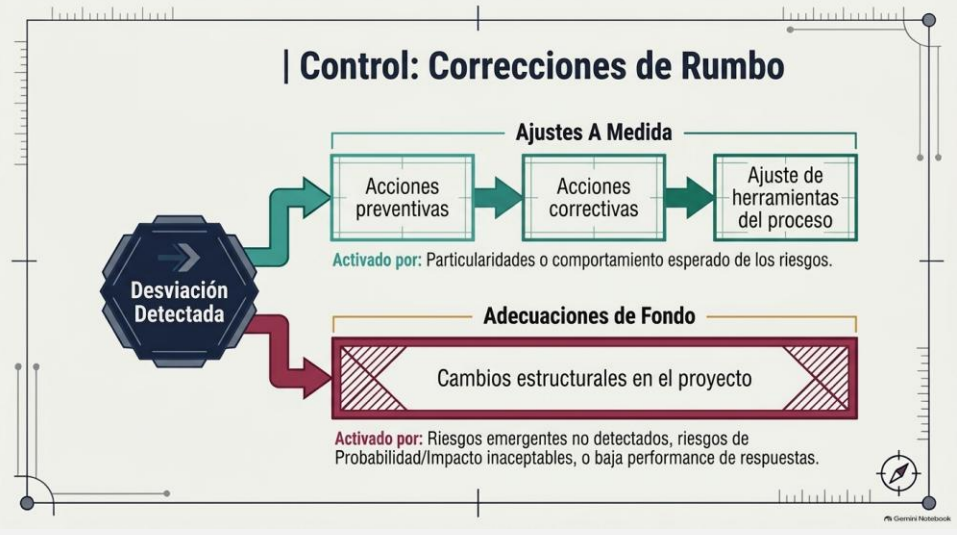
IMPLEMENTAR LAS RESPUESTAS



MONITOREAR LOS RIESGOS



MONITOREAR LOS RIESGOS



CIERRE DE PROYECTOS

