

PROYECTO MINIFIT

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



Integrantes: Dyland Martinez Cisternas
Polet Adasme Peñailillo
Fernanda Barra Reyes

Sección: Capstone-007v

Docente: Fernando Herrera Francesconi

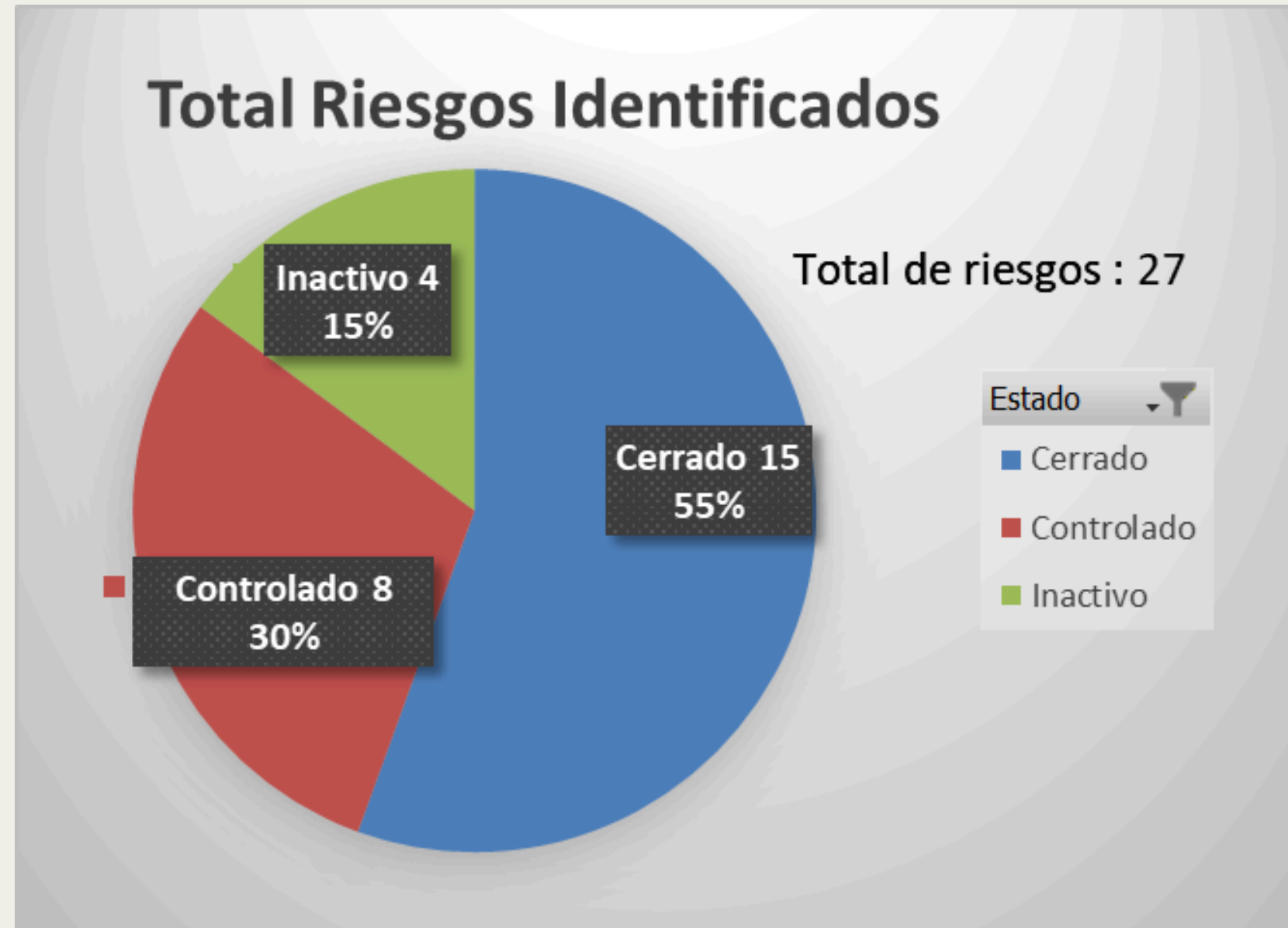
ÍNDICE

- RIESGOS ANTERIORES
- PROGRESO ANTERIOR
- RIESGOS PRESENTADOS
- MITIGACION
- IMPACTO REAL
- PROXIMOS COMPROMISOS



RIESGOS MINIFIT

SPRINT 3 SEMANA 3



COMPROMISOS TOMADOS



SPRINT 3 SEMANA 3

SPRINT 4 SEMANA 1



✓ ⚡	Desarrollo WEB	CURSO	📅 9 oct 2025	📅 3 nov 2025
✓	01-Crear proyecto en entorno de desarrollo (Setup Angular + base técnica)	FINALIZADO	📅 9 oct 2025	📅 10 oct 2025
✓	02- Diseño de vistas de usuario	FINALIZADO	📅 13 oct 2025	📅 17 oct 2025
✓	03- Integracion con API CRUD	CURSO	📅 20 oct 2025	📅 25 oct 2025
✓	04- Pruebas y ajustes	NO INICIADO	📅 27 oct 2025	📅 3 nov 2025
✓ ⚡	QA y Ajustes	CURSO	📅 20 oct 2025	📅 13 nov 2025
✓	01-Diseño plan de pruebas MOBILE	FINALIZADO	📅 20 oct 2025	📅 21 oct 2025
✓	02- Pruebas Funcionales MOBILE	CURSO	📅 22 oct 2025	📅 29 oct 2025
✓	03- Pruebas de Integración MOBILE	CURSO	📅 29 oct 2025	📅 30 oct 2025
✓	04-Correccion de Errores MOBILE	CURSO	📅 22 oct 2025	📅 31 oct 2025
✓	05- Plan de pruebas WEB	NO INICIADO	📅 3 nov 2025	📅 4 nov 2025



RIESGOS PRESENTADOS



ID	Descripción	Tipo	Probabilidad	Valor de Probabilidad	Impacto	Valor de Impacto	Magnitud (P x I)	Responsable	Estado
R28	Retraso parcial en QA Mobile por correcciones	Gestión	Media	2	Alta	3	6	Dyland Martinez (PM)	Activo
R29	Extensión del tiempo del proyecto	Gestión	Alta	3	Alta	3	9	Dyland Martinez (PM)	Activo
R30	Duplicación de esfuerzo en QA (revalidar módulos corregidos)(pruebas de regresion)	QA	Media	2	Media	2	4	Dyland Martinez (PM)	Activo
R31	Aumento de carga en QA Web por retraso del desarrollo	QA	Media	2	Alta	3	6	Dyland Martinez (PM)	Activo
R32	Cambios en fechas y tareas dentro de JIRA para seguimiento del proyecto	Gestión	Media	2	Alta	3	6	Dyland Martinez (PM)	Activo
R1	Caídas o limitaciones en la API de alimentos	Técnico	Alta	3	Alta	3	9	Fernanda Barra (DEV)	Controlado
R4	Sobrecarga del desarrollador como único recurso técnico principal	Gestión	Alta	3	Alta	3	9	Dyland Martinez (PM)	Controlado
R7	Incumplimiento de fechas de entrega en tareas individuales	Gestión	Media	2	Media	2	4	Dyland Martinez (PM)	Controlado
R14	Pruebas de integración insuficientes (API-App Mobile-Web)	Técnico	Alta	3	Alta	3	9	Fernanda Barra (DEV)	Controlado
R15	Desalineación entre diseño prototipado (Figma / mockups) y el producto final	Gestión	Media	2	Media	2	4	Fernanda Barra (DEV)	Controlado
R17	Pérdida o corrupción de archivos del proyecto (repositorio, BD, etc.)	Técnico	Media	2	Alta	3	6	Fernanda Barra (DEV)	Controlado
R19	No cumplir con todos los entregables documentales exigidos (PPT, informe, anexos)	Gestión	Media	2	Alta	3	6	Dyland Martinez (PM)	Controlado
R26	Retraso del QA por dependencia de corrección de errores Mobile	Técnico	Media	2	Alta	3	6	Polet Adasme (QA)	Controlado
R27	Riesgo de duplicar esfuerzo QA al revalidar módulos corregidos	Gestión	Media	2	Media	2	4	Dyland Martinez (PM)	Controlado

Se activan nuevos riesgos

Se mantiene el seguimiento semanal

			Impacto		
			Bajo	Medio	Alto
			1	2	3
Probabilidad	Baja	1	1	2	3
	Media	2	2	4	6
	Alta	3	3	6	9

PLAN DE MITIGACION

SPRINT 3 SEMANA 2- SPRINT 4 SEMANA 1

ID	Descripción	Tipo	Probabilidad	Valor de Probabilidad	impacto	Valor de Impacto	Magnitud (PxI)	Plan de mitigacion
R28	Retraso parcial en QA Mobile por correcciones	Gestión	Media	2	Alta	3	6	Ajuste en cronograma y reordenamiento de QA Web, se duplican esfuerzos en solución de defectos
R29	Extensión del tiempo del proyecto	Gestión	Alta	3	Alta	3		Se realiza el ajuste de carta gannt con distribución de tareas para no afectar la entrega del proyecto
R30	Duplicación de esfuerzo en QA (revalidar módulos corregidos)(pruebas de regresion)	QA	Media	2	Media	2	4	PM se involucra en pruebas de regresion para liberacion de carga del equipo
R31	Aumento de carga en QA Web por retraso del desarrollo	QA	Media	2	Alta	3	6	Se realiza un pre QA en la etapa de desarrollo para evitar nuevos defectos invalidantes
R32	Cambios en fechas y tareas dentro de JIRA para seguimiento del proyecto	Gestión	Media	2	Alta	3		Se ajustan los esfuerzos del equipo y se realiza reunion para nueva estimacion de tareas atrasadas

ACTUALIZACION DE RIESGOS

SPRINT 3 SEMANA 2- SPRINT 4 SEMANA 1

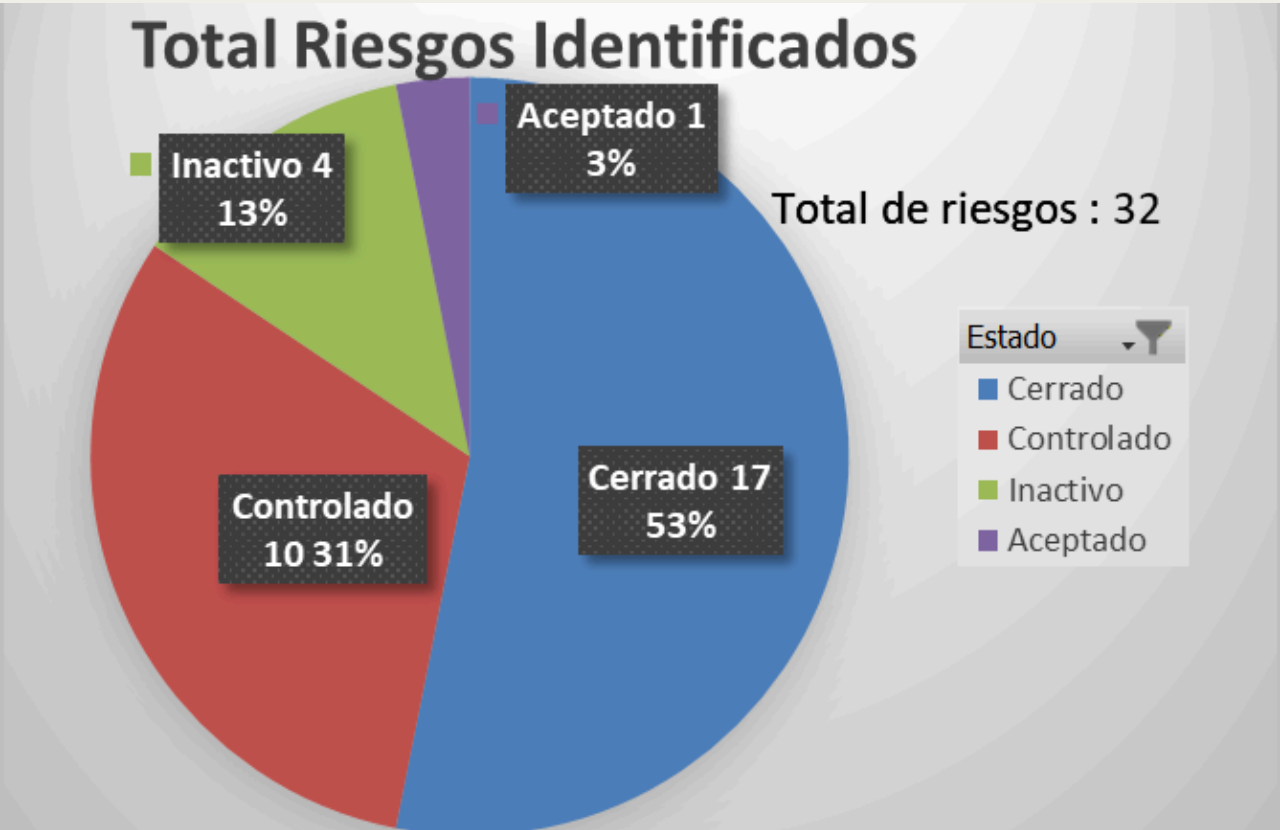
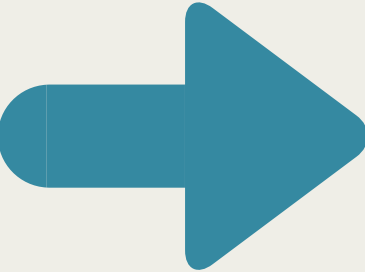
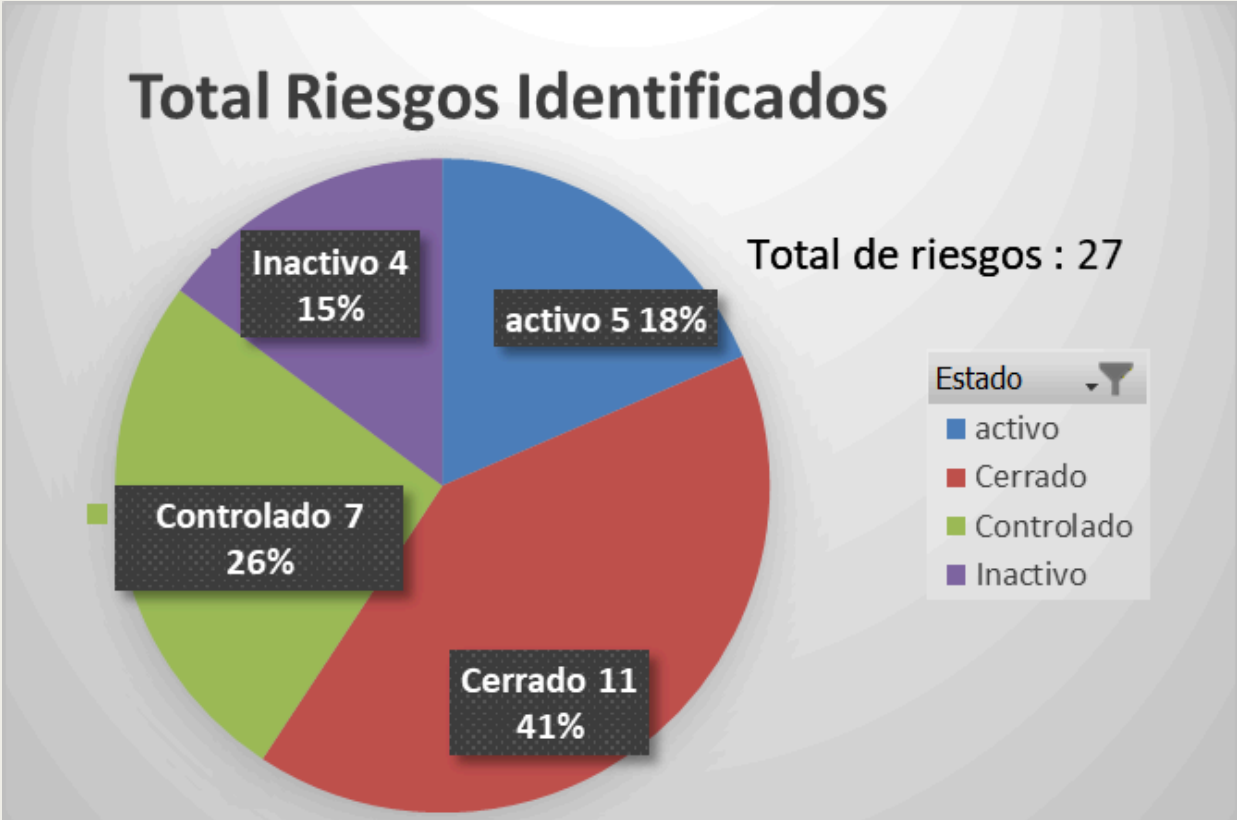
ID	Descripción	Tipo	Probabilidad	Valor de Probabilidad	Impacto	Valor de Impacto	Magnitud (PxI)	Plan de mitigacion	Estado	Plan de accion
R28	Retraso parcial en QA Mobile por correcciones	Gestión	Media	2	Alta	3	6	Ajuste en cronograma y reordenamiento de QA Web, se duplican esfuerzos en solucion de defectos	Controlado	
R29	Extensión del tiempo del proyecto	Gestión	Alta	3	Alta	3	9	Se realiza el ajuste de carta gannt con distribución de tareas para no afectar la entrega del proyecto	Cerrado	
R30	Duplicación de esfuerzo en QA (revalidar módulos corregidos)(pruebas de regresion)	QA	Media	2	Media	2	4	PM se involucra en pruebas de regresion para liberacion de carga del equipo	Cerrado	
R31	Aumento de carga en QA Web por retraso del desarrollo	QA	Media	2	Alta	3	6	Se realiza un pre QA en la etapa de desarrollo para evitar nuevos defectos invalidantes	Cerrado	
R32	Cambios en fechas y tareas dentro de JIRA para seguimiento del proyecto	Gestión	Media	2	Alta	3	6	Se ajustan los esfuerzos del equipo y se realiza reunion para nueva estimacion de tareas atrasadas	Aceptado	Se documentan las modificaciones realizadas, se actualiza el backlog, se estiman las tareas de junto con el equipo completo

IMPACTO PROYECTO MINIFIT





SPRINT 3 SEMANA 2- SPRINT 4 SEMANA 1

<input type="checkbox"/>	Actividad	Prioridad	Estado	Start date	Fecha de ven... ↑
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-16 01-Crear proyecto en entorno de desarrollo...	Medium	FINALIZADO	09 oct 2025	10 oct 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-17 02- Diseño de vistas de usuario	Medium	FINALIZADO	13 oct 2025	17 oct 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-18 03- Integracion con API CRUD	Medium	CURSO	20 oct 2025	11 nov 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-19 04- Pruebas y ajustes	Medium	NO INICIADO	11 nov 2025	12 nov 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-87 Corrección de errores	Medium	CURSO	30 oct 2025	21 nov 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-88 Corrección errores desarrollo MOBILE	Medium	FINALIZADO	27 oct 2025	04 nov 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-24 QA y Ajustes ↗ +	Medium	CURSO	20 oct 2025	21 nov 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-27 01-Diseño plan de pruebas MOBILE	Medium	FINALIZADO	20 oct 2025	21 oct 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-28 02- Pruebas Funcionales MOBILE	Medium	FINALIZADO	22 oct 2025	29 oct 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-83 05- Plan de pruebas WEB	Medium	FINALIZADO	03 nov 2025	04 nov 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-84 06-Casos de pruebas funcionales WEB	Medium	CURSO	05 nov 2025	12 nov 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-85 07-casos de integracion web	Medium	NO INICIADO	13 nov 2025	19 nov 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-32 10- Validación Final MVP	Medium	NO INICIADO	20 nov 2025	21 nov 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> MFT-29 03- Pruebas de Integración MOBILE	Medium	CURSO	29 oct 2025	21 nov 2025

ANTES Y DESPUES DE RIESGOS



QA MOBILE

- Plan de pruebas 
- Pruebas Funcionales 
- Pruebas de Integración 
- Corrección de Errores 

WEB

- Integración API CRUD 

PROYECTO MINIFIT

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Jira-MiniFit

