

PROYECTO MINIFIT

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



Integrantes: Dyland Martinez Cisternas
Polet Adasme Peñailillo
Fernanda Barra Reyes

Sección: Capstone-007v

Docente: Fernando Herrera Francesconi

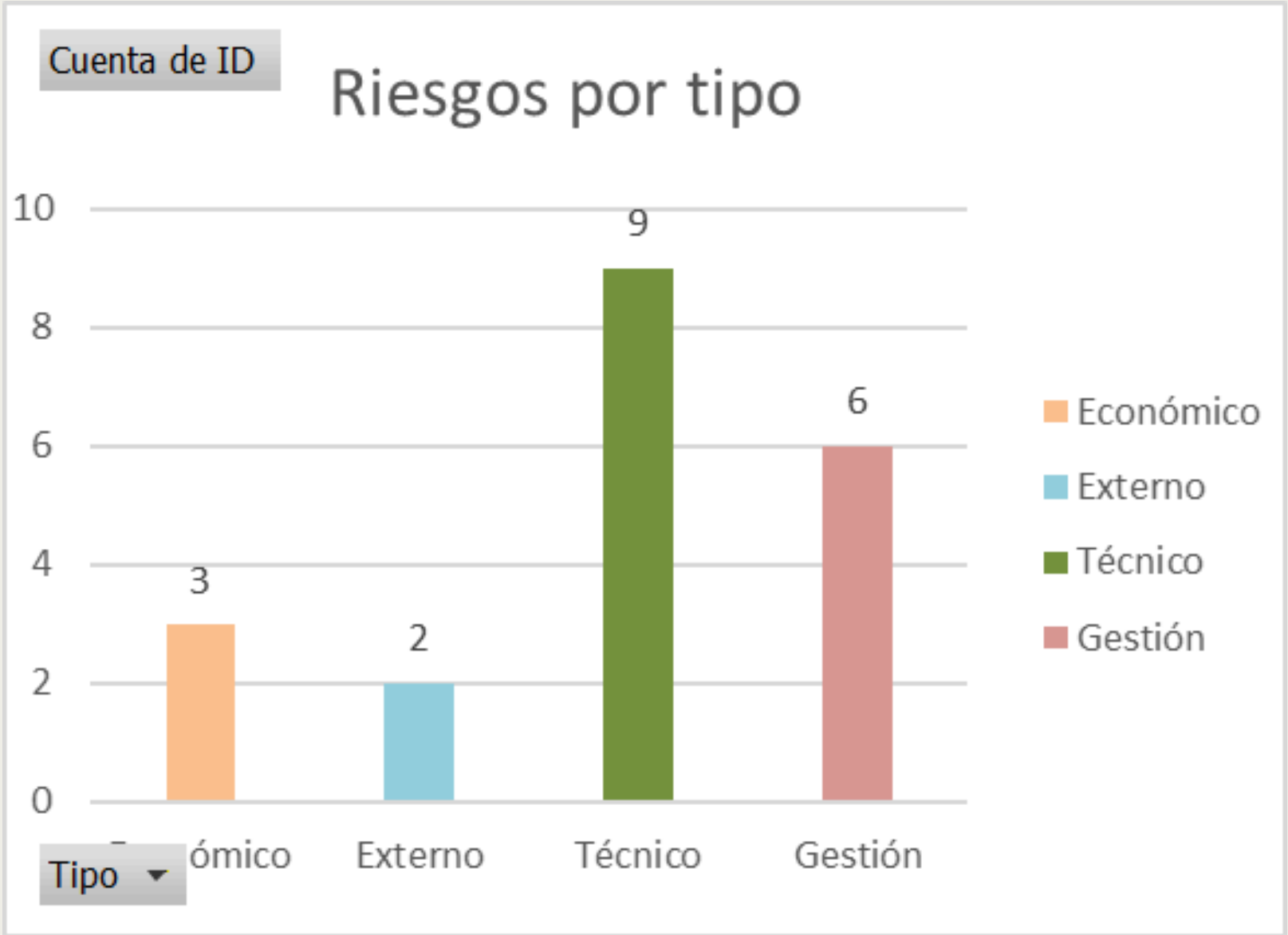
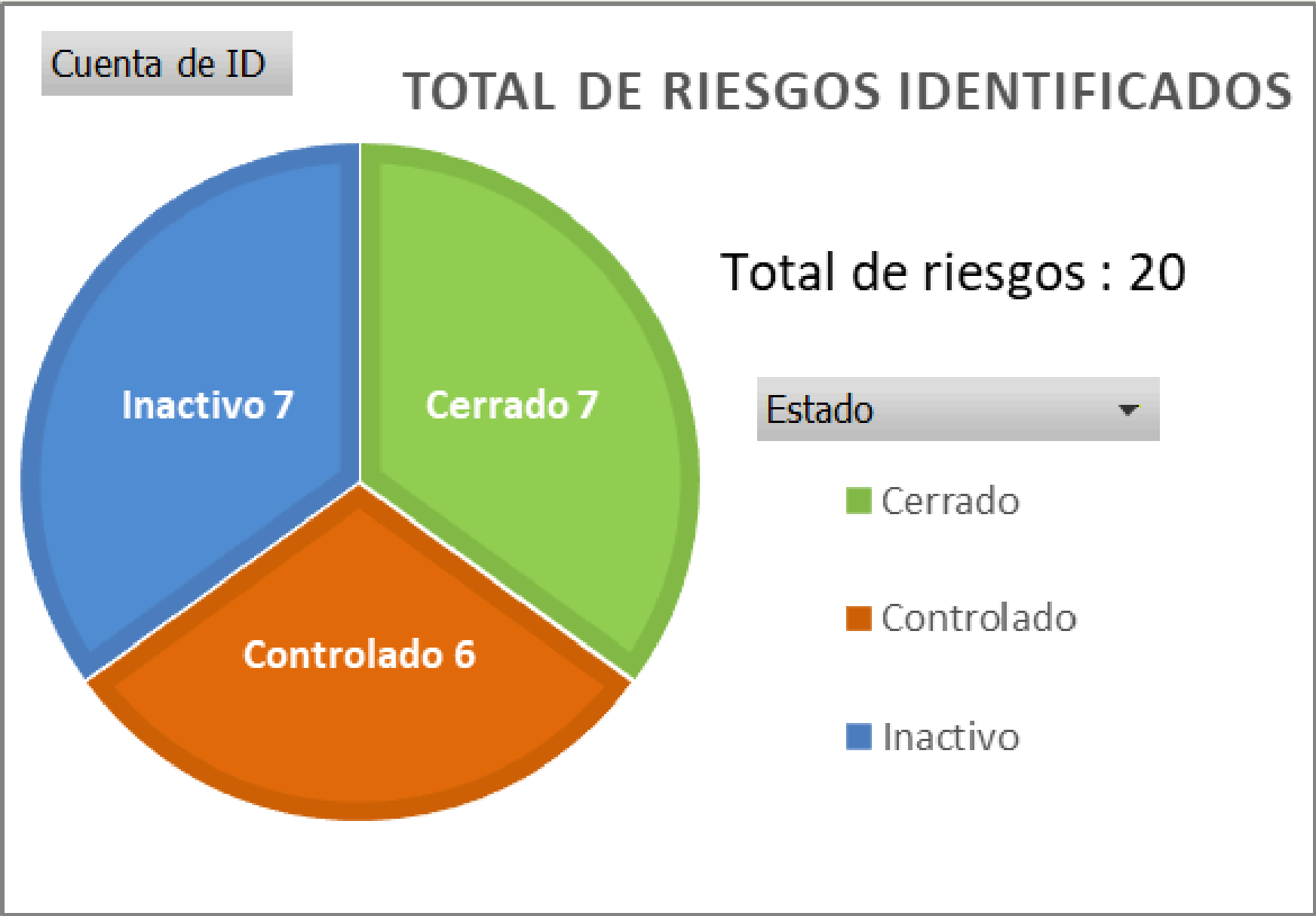
ÍNDICE

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



RIESGOS MINIFIT

SPRINT 2 SEMANA 4

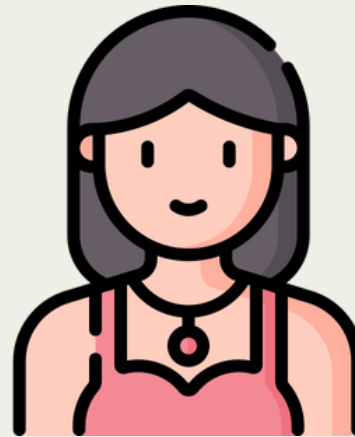


COMPROMISOS SPRINT 2 SEMANA 4



Fernanda Barra

| | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| | Desarrollo WEB | CURSO | 9 oct 2025 | 22 oct 2025 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 01-Crear proyecto en entorno de desarrollo (Setup Angular + base técnica) | FINALIZADO | 9 oct 2025 | 10 oct 2025 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 02- Diseño de vistas de usuario | NO INICIADO | 13 oct 2025 | 14 oct 2025 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 03- Integración con API CRUD | NO INICIADO | 15 oct 2025 | 16 oct 2025 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 04- Pruebas y ajustes | NO INICIADO | 17 oct 2025 | 22 oct 2025 |



Polet Adasme

- **DESARROLLO -WEB**
- **Diseño vistas de usuario**
- **Integración con API CRUD**



RIESGOS PRESENTADOS



| ID | Descripción | Tipo | Probabilidad | Valor de Probabilidad | Impacto | Valor de Impacto | Magnitud (PxI) | Responsable | Estado |
|-----|---|-----------|--------------|-----------------------|---------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| R1 | Caídas o limitaciones en la API de alimentos | 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 | Controlado |
| R4 | Sobrecarga del desarrollador como único recurso técnico principal | Gestión | Alta | 3 | Alta | 3 | 9 | Dyland Martinez (PM) | Activo |
| R7 | Incumplimiento de fechas de entrega en tareas individuales | Gestión | Media | 2 | Media | 2 | 4 | Dyland Martinez (PM) | Activo |
| R10 | Extensión del tiempo del proyecto | Económico | Alta | 2 | Alta | 3 | 6 | Dyland Martinez | Activo |
| R14 | Pruebas de integración insuficientes (API-App Mobile-Web) | Técnico | Alta | 3 | Alta | 3 | 9 | Fernanda Barra (DEV) | Activo |
| R21 | Falta de validación diferenciada entre usuarios | Técnico | Media | 2 | Alta | 2 | 4 | Fernanda Barra (DEV) | Activo |
| R22 | Falta de implementación completa del CRUD | Técnico | Media | 3 | Media | 3 | 9 | Fernanda Barra (DEV) | Activo |
| R23 | Retraso en generación o implementación de tokens de seguridad | Técnico | Alta | 2 | Alta | 3 | 6 | Fernanda Barra (DEV) | Activo |

Se mantiene el seguimiento semanal

Se activan nuevos riesgos

| | | | 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



| ID | Descripción | Tipo | Responsable | Plan de mitigacion | Estado |
|-----|---|---------|----------------------|---|--------|
| R4 | Sobrecarga del desarrollador como único recurso técnico principal | Gestión | Dyland Martinez (PM) | Reasignar tareas, ajustes de Backlog y ayuda en la documentacion del desarrollador por parte del equipo | Activo |
| R7 | Incumplimiento de fechas de entrega en tareas individuales | Gestión | Dyland Martinez (PM) | Reuniones diarias y registro de acuerdos, entrega de minutas y compromisos | Activo |
| R14 | Pruebas de integración insuficientes (API–App Mobile–Web) | Técnico | Fernanda Barra (DEV) | Se vuelven a realizar pruebas implementando las logicas nuevas dentro del CRUD con la aplicación WEB | Activo |
| R21 | Falta de validación diferenciada entre usuarios | Técnico | Fernanda Barra (DEV) | Definir lógica de autenticación por canal antes de integrar API. | Activo |
| R22 | Falta de implementación completa del CRUD c | Técnico | Fernanda Barra (DEV) | Dividir desarrollo en módulos y validar CRUD antes de integración. | Activo |
| R23 | Retraso en generación o implementación de tokens de seguridad | Técnico | Fernanda Barra (DEV) | Revisar dependencias y crear tokens genéricos reutilizables. | Activo |

IMPACTO PROYECTO MINIFIT

Antes:

- Desarrollo web 9-10 hasta 22-10

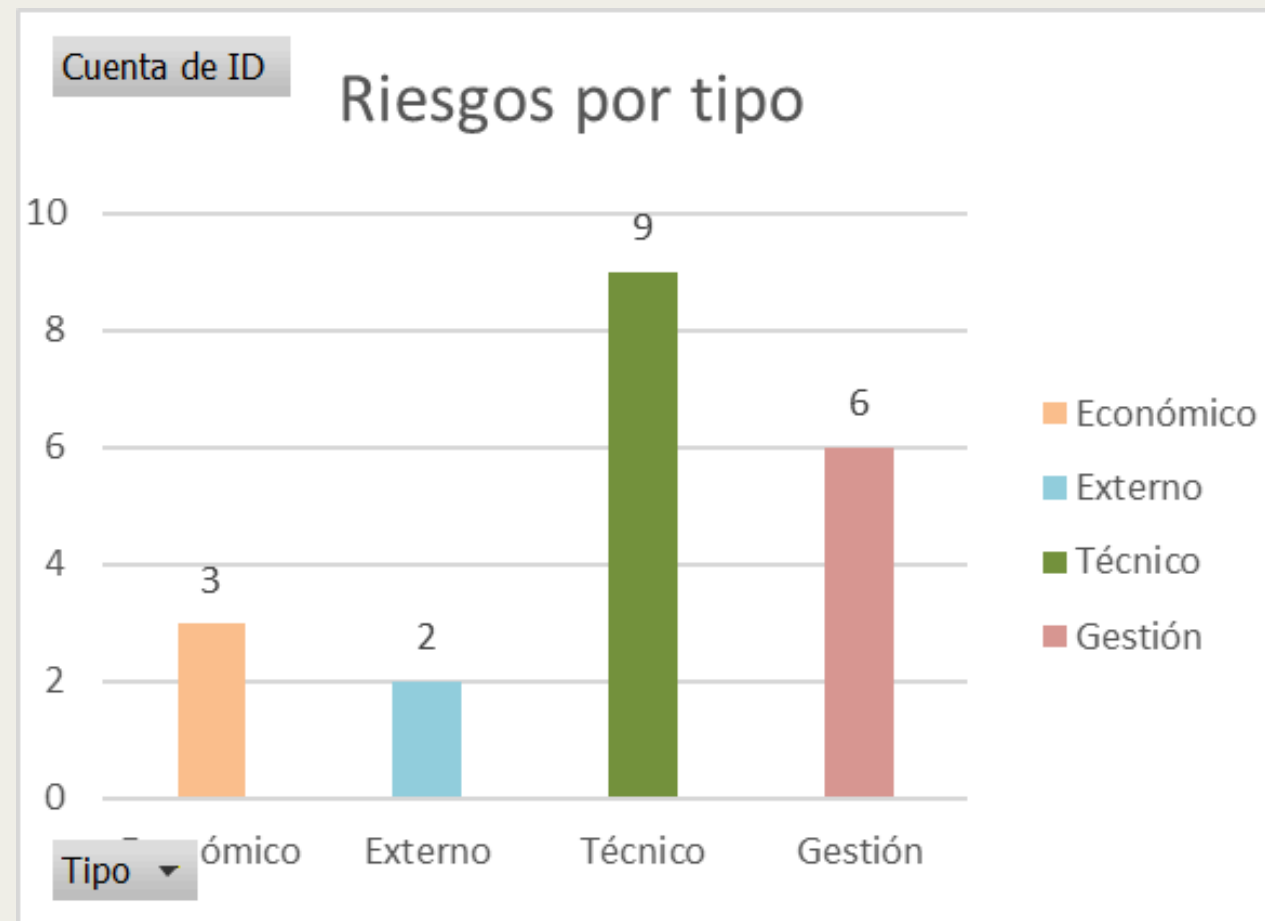
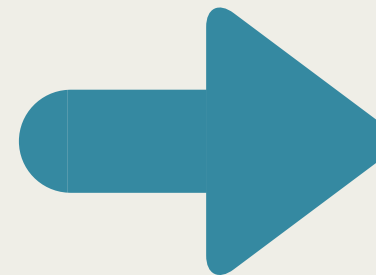
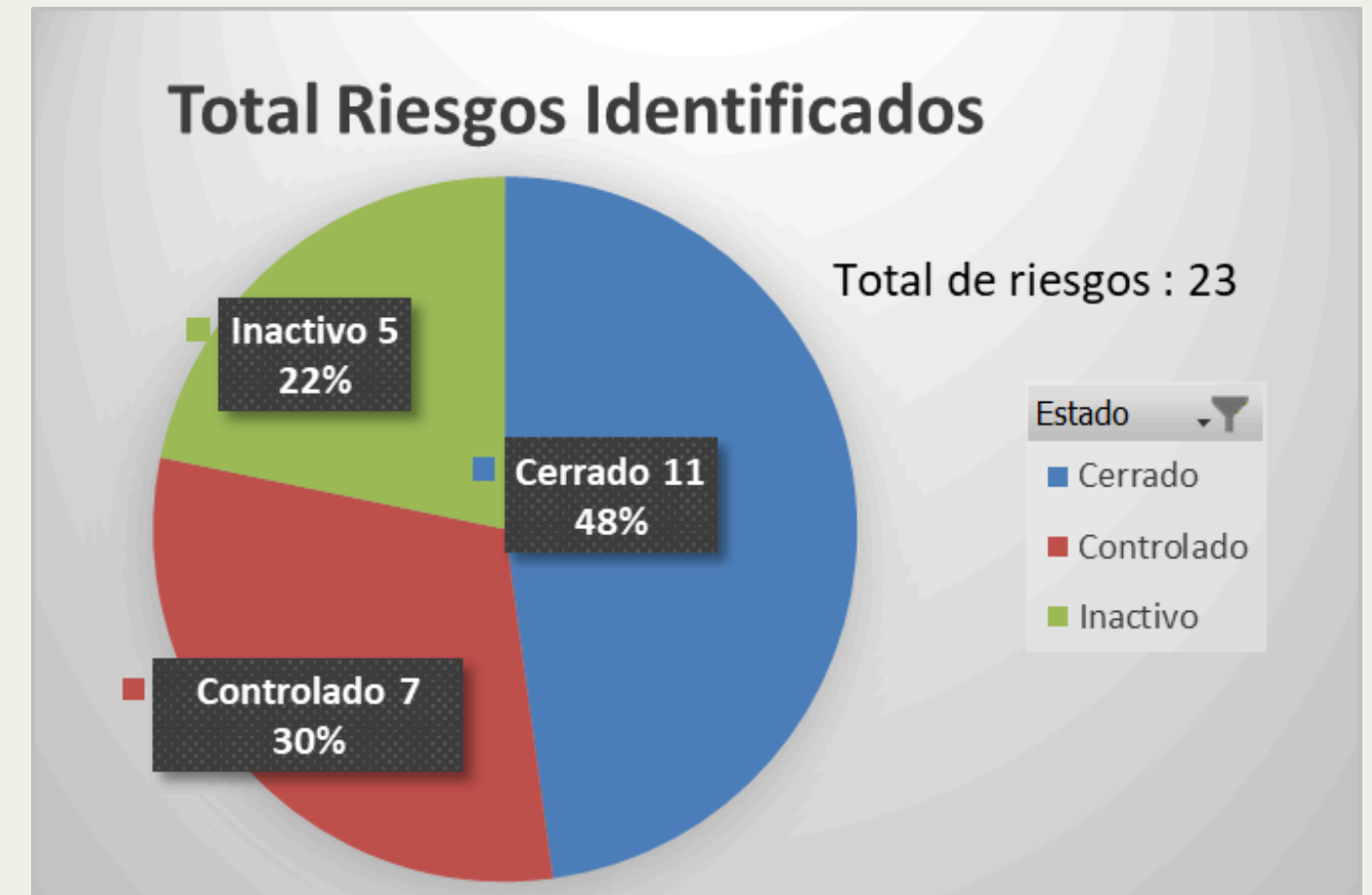
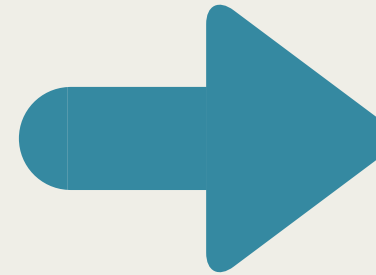
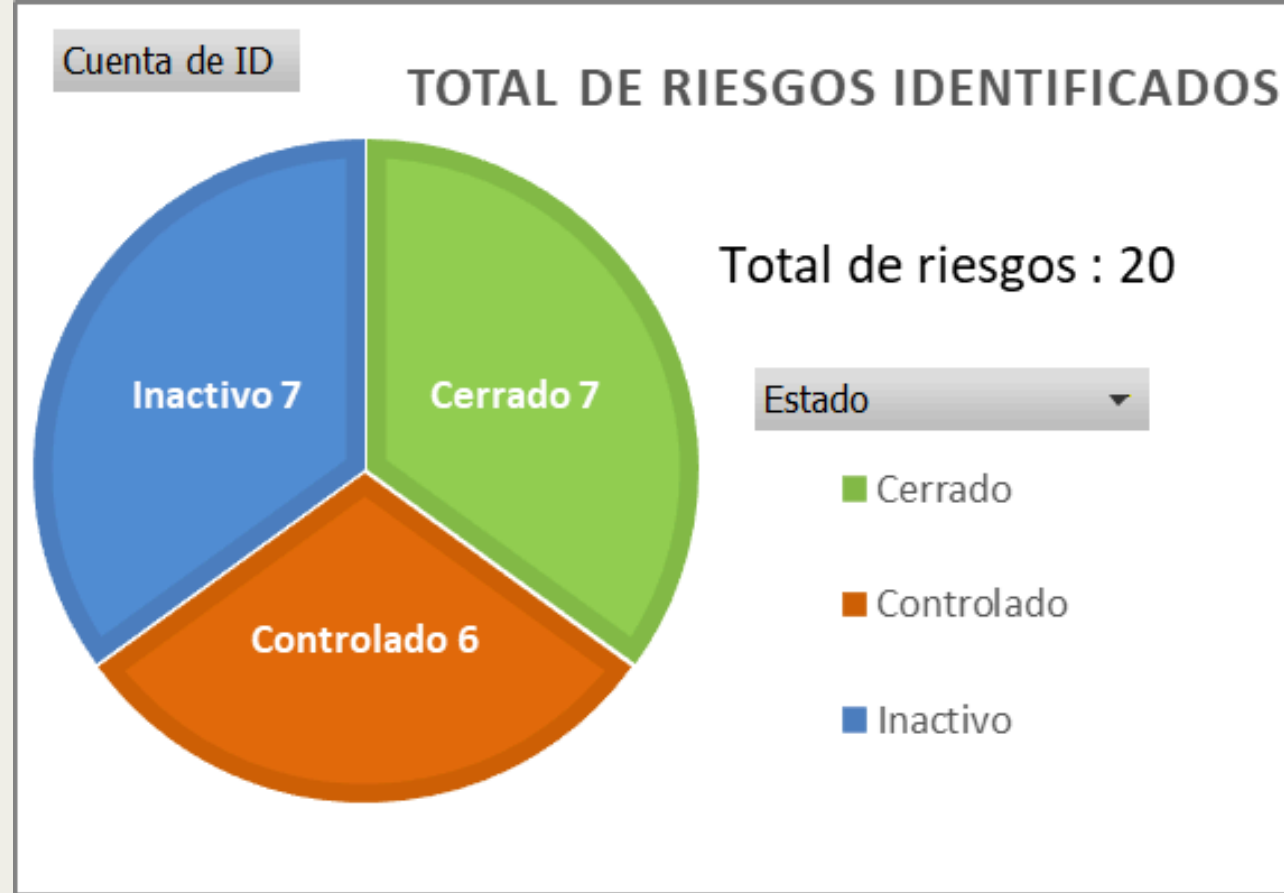
| | | | | |
|---|---|-------------|---------------|---------------|
| 🔗 | Desarrollo WEB | CURSO | 📅 9 oct 2025 | 📅 22 oct 2025 |
| ☑ | 01-Crear proyecto en entorno de desarrollo (Setup Angular + base técnica) | FINALIZADO | 📅 9 oct 2025 | 📅 10 oct 2025 |
| ☑ | 02- Diseño de vistas de usuario | NO INICIADO | 📅 13 oct 2025 | 📅 14 oct 2025 |
| ☑ | 03- Integración con API CRUD | NO INICIADO | 📅 15 oct 2025 | 📅 16 oct 2025 |
| ☑ | 04- Pruebas y ajustes | NO INICIADO | 📅 17 oct 2025 | 📅 22 oct 2025 |

Después:

- Desarrollo web 9-10 hasta 03-11
- QA en paralelo desde 20-10 al 13-11
- Inicio de QA MOBILE

| | | | | |
|---|---|-------------|---------------|---------------|
| 🔗 | 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- Integración 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 | NO INICIADO | 📅 20 oct 2025 | 📅 13 nov 2025 |
| ☑ | 01-Diseño plan de pruebas MOBILE | NO INICIADO | 📅 20 oct 2025 | 📅 21 oct 2025 |
| ☑ | 02- Pruebas Funcionales MOBILE | NO INICIADO | 📅 22 oct 2025 | 📅 29 oct 2025 |
| ☑ | 03- Pruebas de Integración MOBILE | NO INICIADO | 📅 29 oct 2025 | 📅 30 oct 2025 |
| ☑ | 04-Corrección de Errores MOBILE | NO INICIADO | 📅 22 oct 2025 | 📅 31 oct 2025 |
| ☑ | 05- Plan de pruebas WEB | NO INICIADO | 📅 3 nov 2025 | 📅 4 nov 2025 |
| ☑ | 06-Casos de pruebas funcionales WEB | NO INICIADO | 📅 5 nov 2025 | 📅 7 nov 2025 |
| ☑ | 07-casos de integración web | NO INICIADO | 📅 10 nov 2025 | 📅 11 nov 2025 |

ANTES Y DESPUES DE RIESGOS



PROXIMOS COMPROMISOS



| | | | | |
|-----|---|-------------|---------------|---------------|
| ✓ ⚡ | 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 | NO INICIADO | 📅 20 oct 2025 | 📅 13 nov 2025 |
| ✓ | 01-Diseño plan de pruebas MOBILE | NO INICIADO | 📅 20 oct 2025 | 📅 21 oct 2025 |
| ✓ | 02- Pruebas Funcionales MOBILE | NO INICIADO | 📅 22 oct 2025 | 📅 29 oct 2025 |
| ✓ | 03- Pruebas de Integración MOBILE | NO INICIADO | 📅 29 oct 2025 | 📅 30 oct 2025 |
| ✓ | 04-Correccion de Errores MOBILE | NO INICIADO | 📅 22 oct 2025 | 📅 31 oct 2025 |
| ✓ | 05- Plan de pruebas WEB | NO INICIADO | 📅 3 nov 2025 | 📅 4 nov 2025 |

PROYECTO MINIFIT

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Jira-MiniFit

