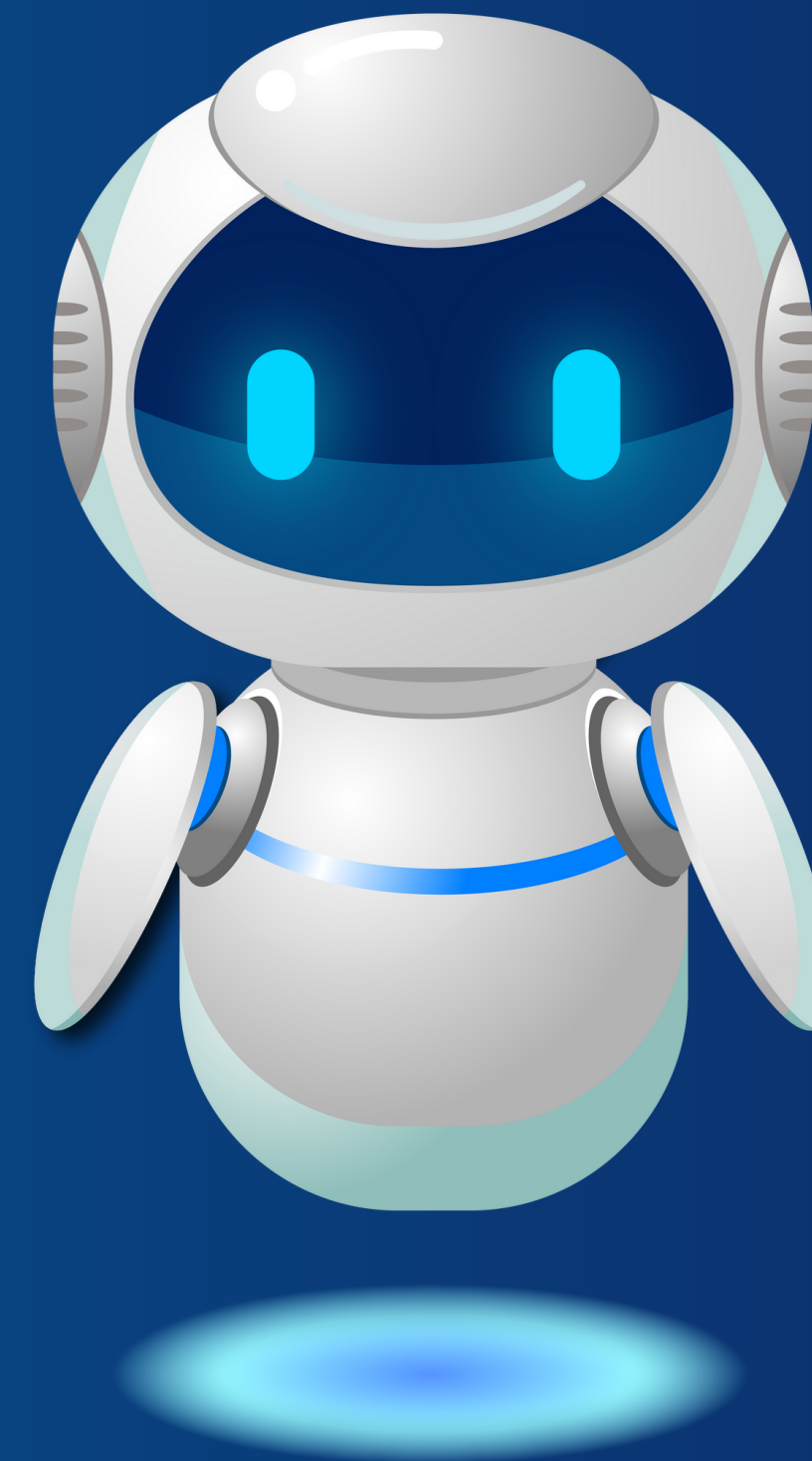


LCS | Proyecto Profesional I

PRESENTACIÓN FINAL DATACRIPT

Diagnóstico de Imágenes Médicas Asistido por IA



¿Quiénes somos?



DATA**CRYPT**

Gestión y Seguridad de Datos

Equipo de Trabajo



Product Owner
Leandro Dikenstein



Scrum Master
Giannina Perez



Líder Técnico
Lucas Prieto



Tester
Federico Gómez



Desarrollador
Nahuel Clauser



Desarrolladora
Yamila Benitez



Desarrollador
Franco Torrico



Desarrolladora
Micaela Benitez

Funcionalidades

Alcance del Proyecto



Gestión y almacenamiento de datos

- Diagnósticos - Usuarios



Interconexión con frontend y modelos IA

- Diagnósticos - Feedback



Seguridad de la información

- API - Datos

Authorize



Diagnosticos

DELETE	/Diagnosticos/Delete/{id_diagnostico}	⌵
GET	/Diagnosticos/historial	⌵
GET	/Diagnosticos/imagen/{diagnostico_id}	⌵ 🔒
POST	/Diagnosticos/predecir/cerebro	⌵
POST	/Diagnosticos/predecir/corazon	⌵
POST	/Diagnosticos/predecir/muñeca	⌵
POST	/Diagnosticos/predecir/pulmones	⌵
POST	/Diagnosticos/predecir/riñones	⌵
POST	/Diagnosticos/predecir/rodilla	⌵
GET	/Diagnosticos/{id_diagnostico}	⌵

Usuarios

POST	/Usuarios/check_code	⌵ 🔒
POST	/Usuarios/contacto	⌵
GET	/Usuarios/establecimientos	⌵ 🔒
POST	/Usuarios/login	⌵
GET	/Usuarios/medicos	⌵ 🔒
POST	/Usuarios/registro	⌵
POST	/Usuarios/reset_pass/{dni}	⌵ 🔒
POST	/Usuarios/reset_password	⌵ 🔒
PATCH	/Usuarios/update-user-informacion	⌵
POST	/Usuarios/verificacion	⌵
POST	/Usuarios/verificarUsuario	⌵
DELETE	/Usuarios/{dni}	⌵
GET	/Usuarios/{id}	⌵

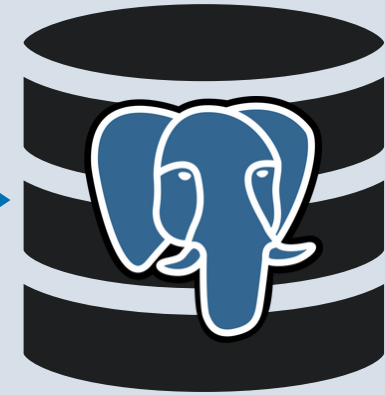
Feedback

POST	/Feedback/cerebro	⌵ 🔒
POST	/Feedback/corazon	⌵
POST	/Feedback/muñeca	⌵
POST	/Feedback/pulmones	⌵
POST	/Feedback/riñones	⌵
POST	/Feedback/rodilla	⌵

API REST y Base de Datos



Flask



Cifrado de datos sensibles



Seguridad en consultas con JWT



Códigos de seguridad



Pruebas de penetración

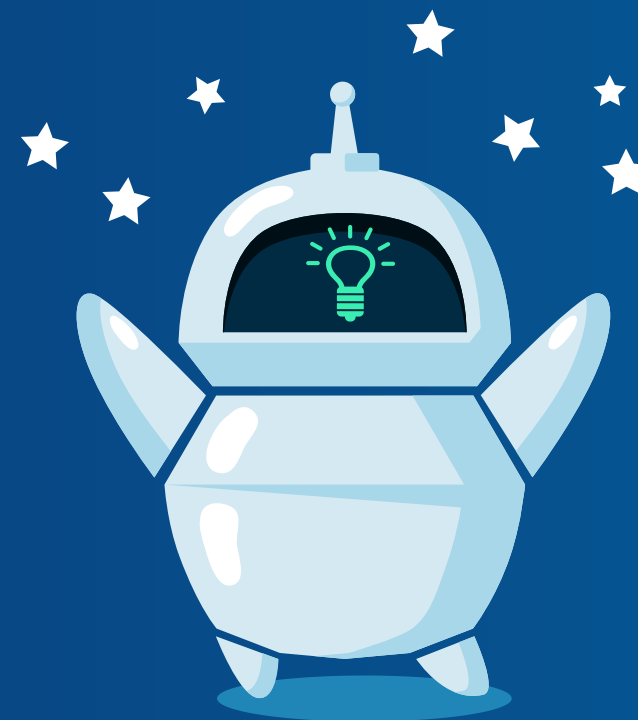
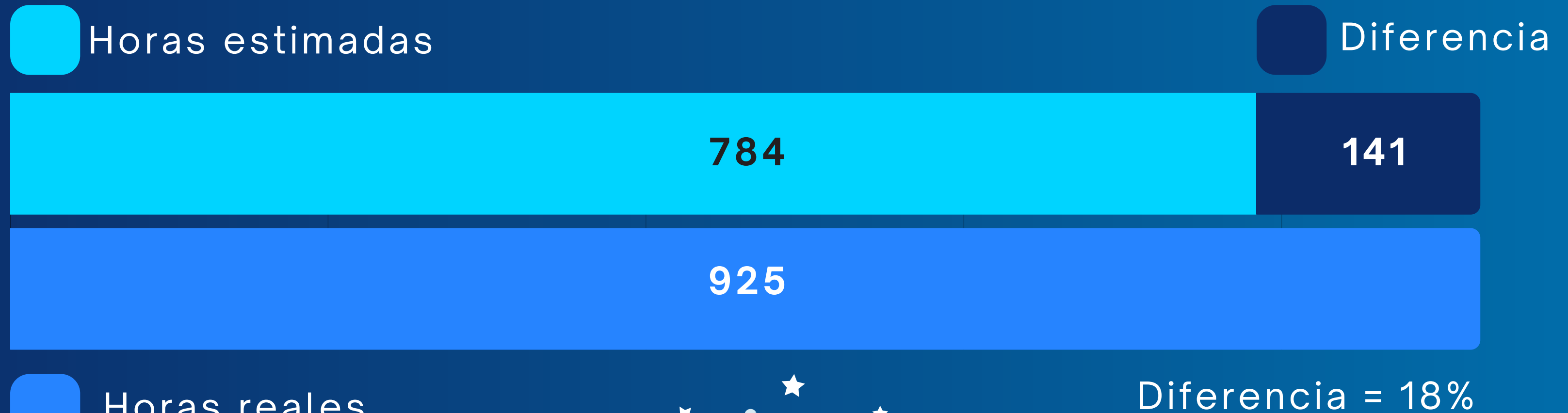


DATA**CRIP****T**

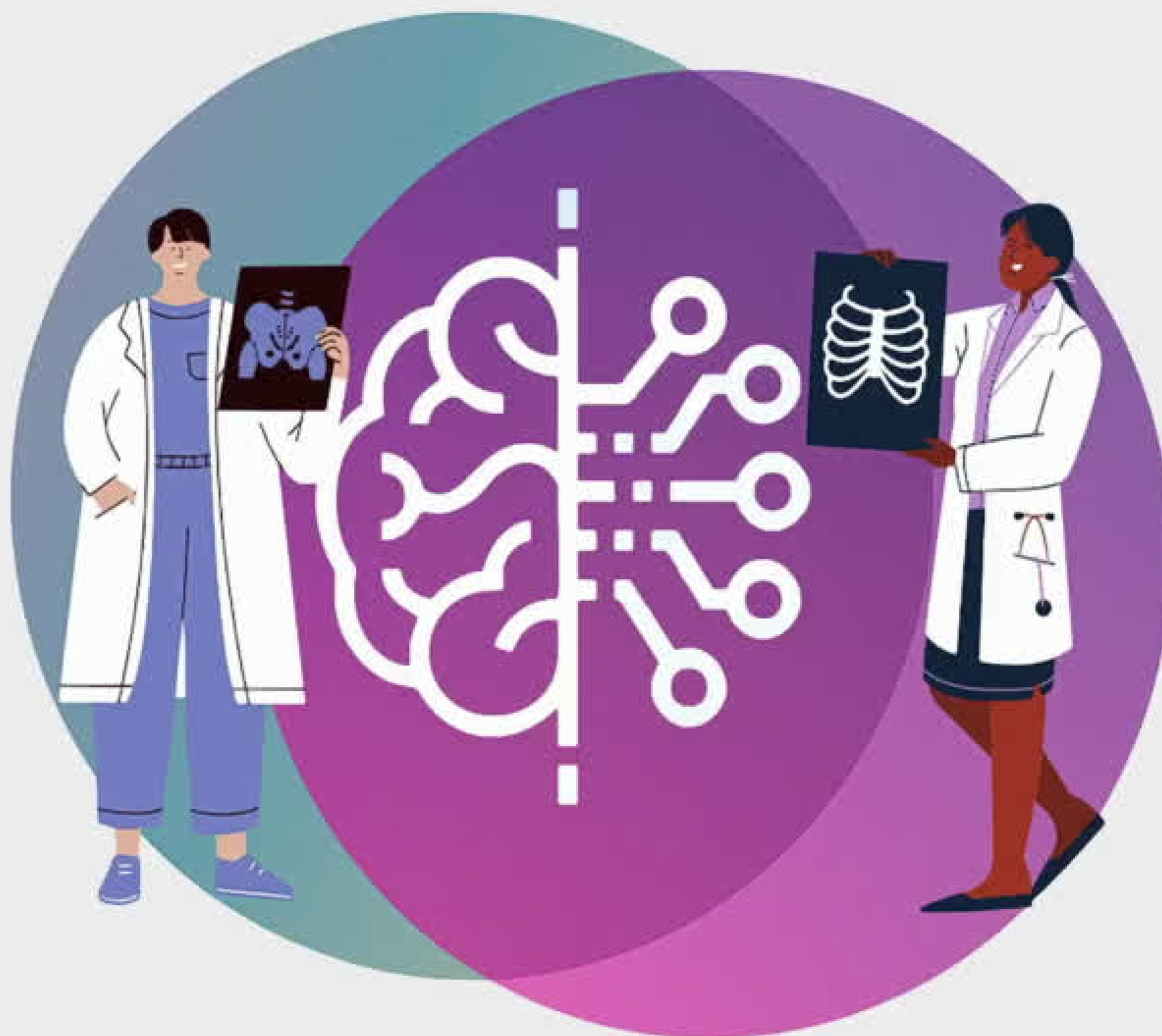
Gestión y Seguridad de Datos

Horas estimadas vs Horas reales

$\text{Integrantes} * \text{Días del Sprint} * 2$



Video Demo



Bienvenid@!

DNI

 40743889

Contraseña



[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Ingresar

[¿No estás registrado? Regístrate ahora](#)

**Accedemos a la página
de registro**

**Brindando asistencia a los profesionales para colaborar
con el diagnóstico médico**

Documentación API y BBDD

Manual Técnico

Estructura

Flujo de datos

Casos de uso



Seguridad

Mantenimiento

Problemas
frecuentes

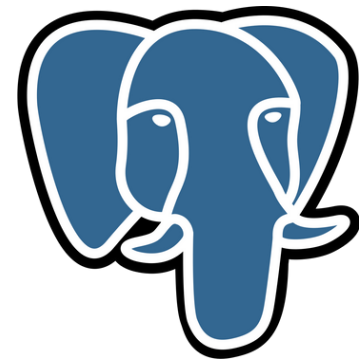
Herramientas y Tecnologías

Desarrollo

Gestión y
Comunicación



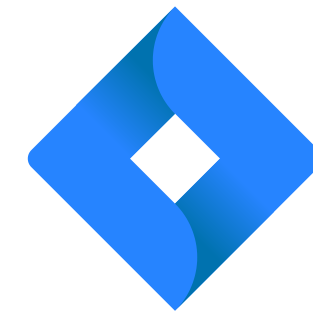
Flask



OWASP



ZAP



Gestión

Metodologías



Daily Scrum

Retrospective

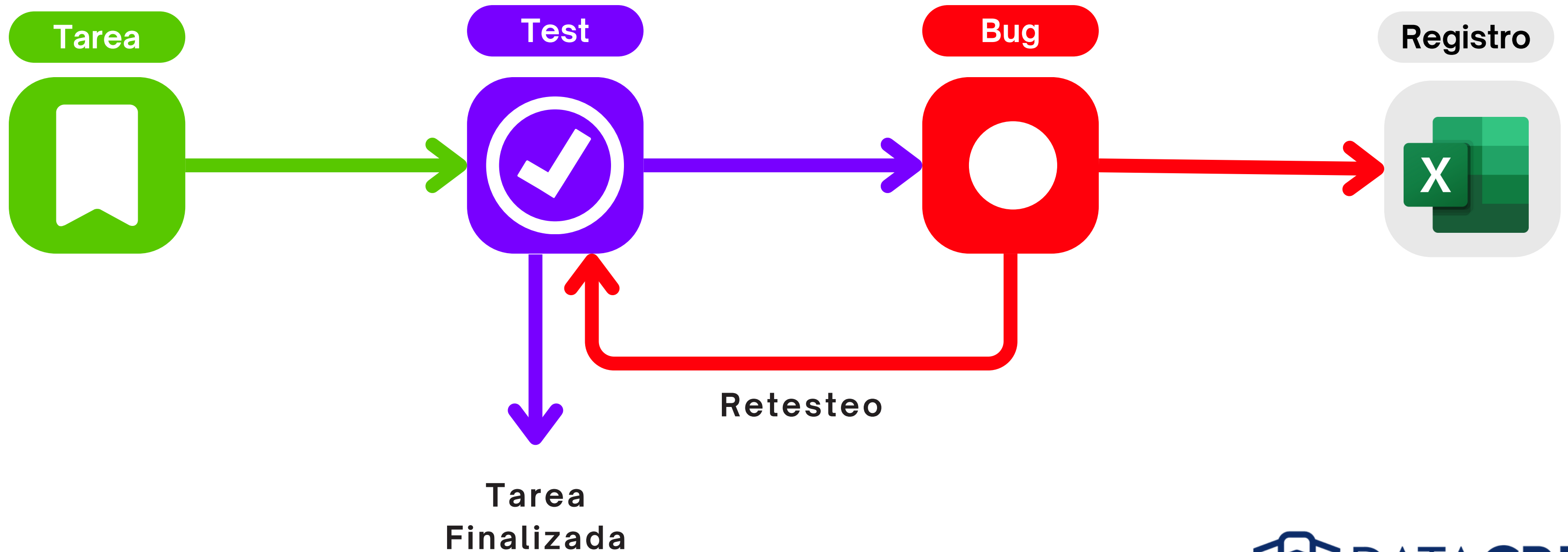


Sprint Review

Sprint Planning

Gestión de Bugs

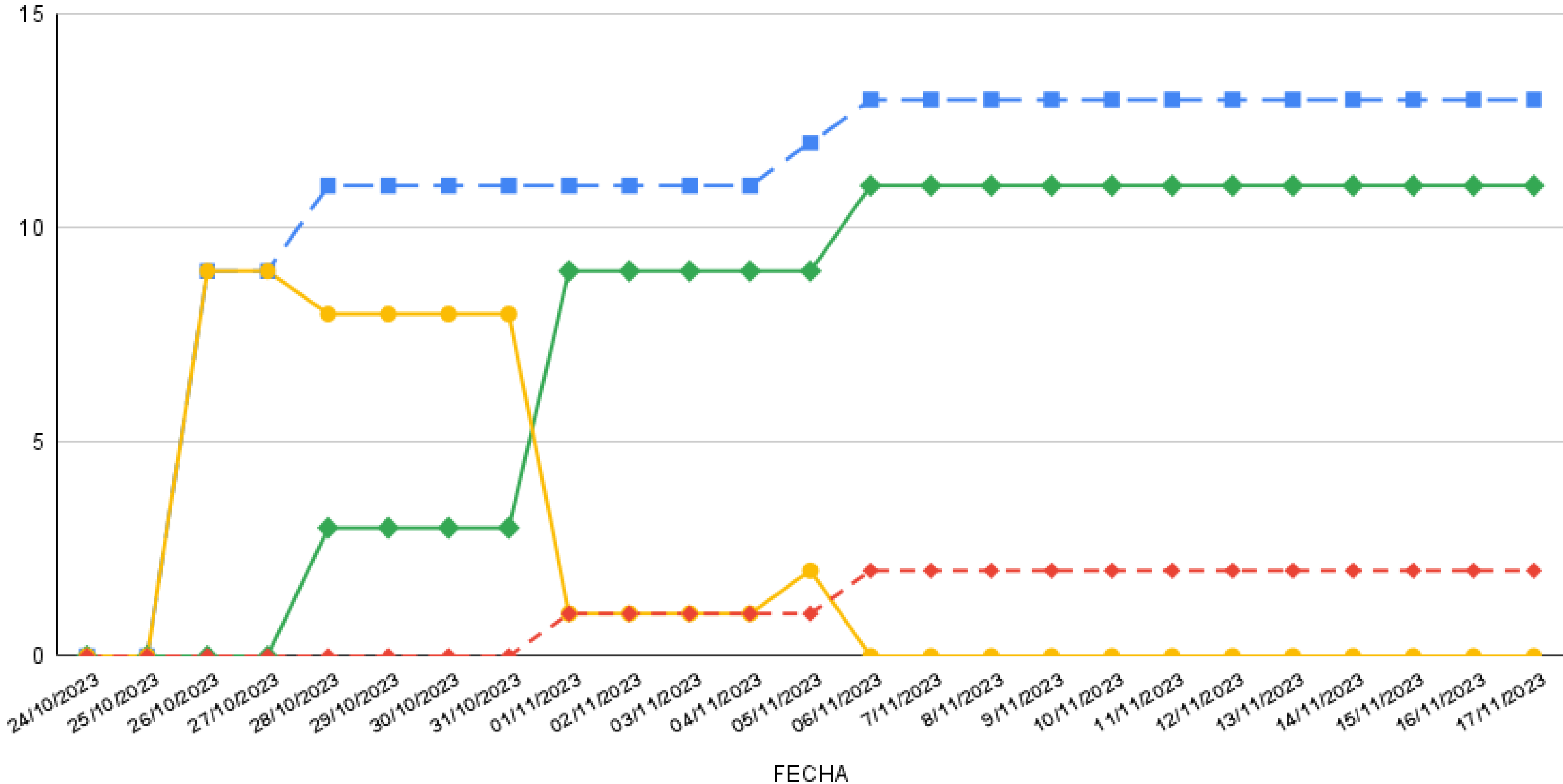
En Jira y Excel



Indicadores

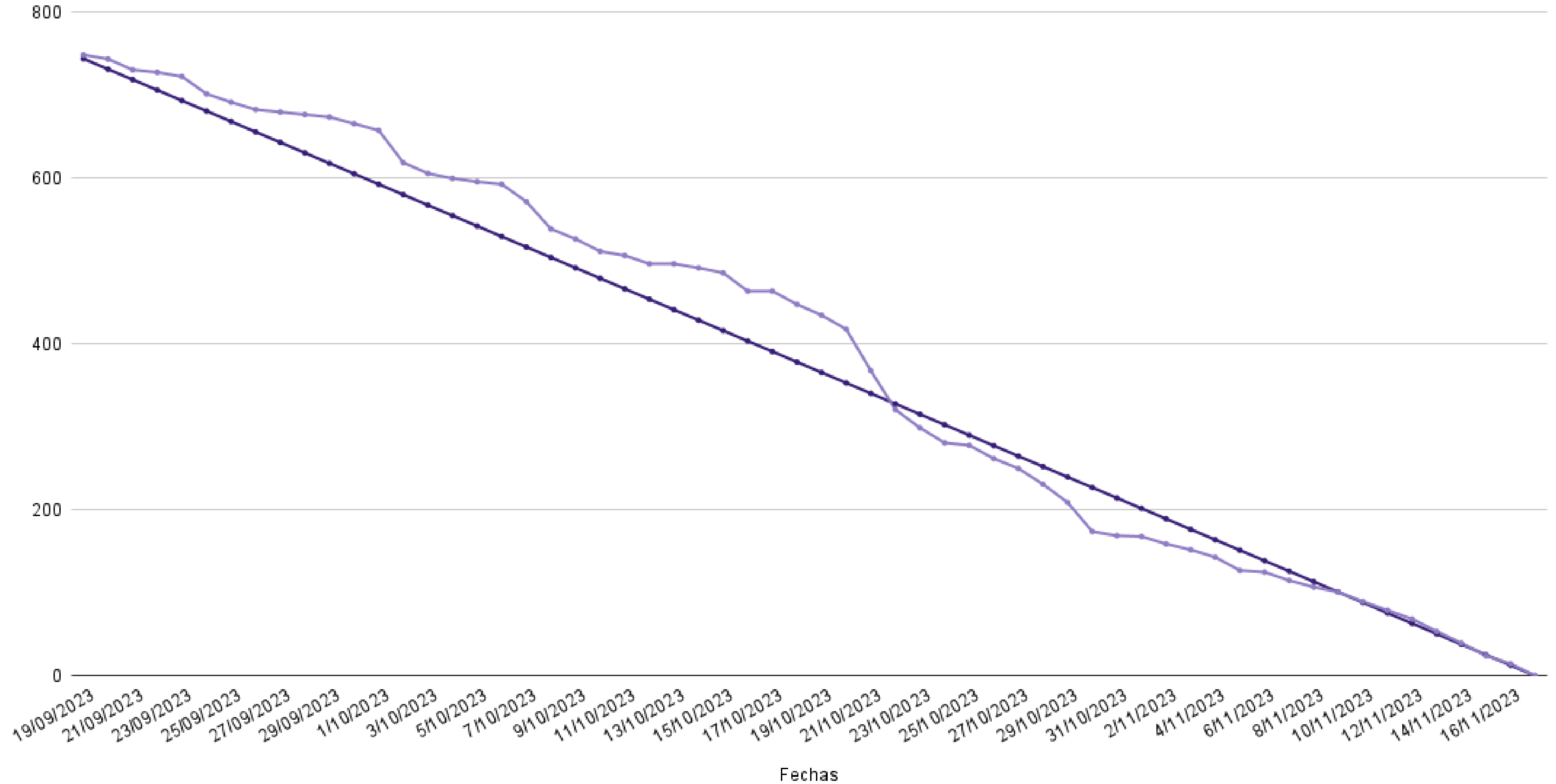
Evolución de la prueba

■ TOTAL ◆ CERRADOS ● PENDIENTES ◆ CANCELADOS

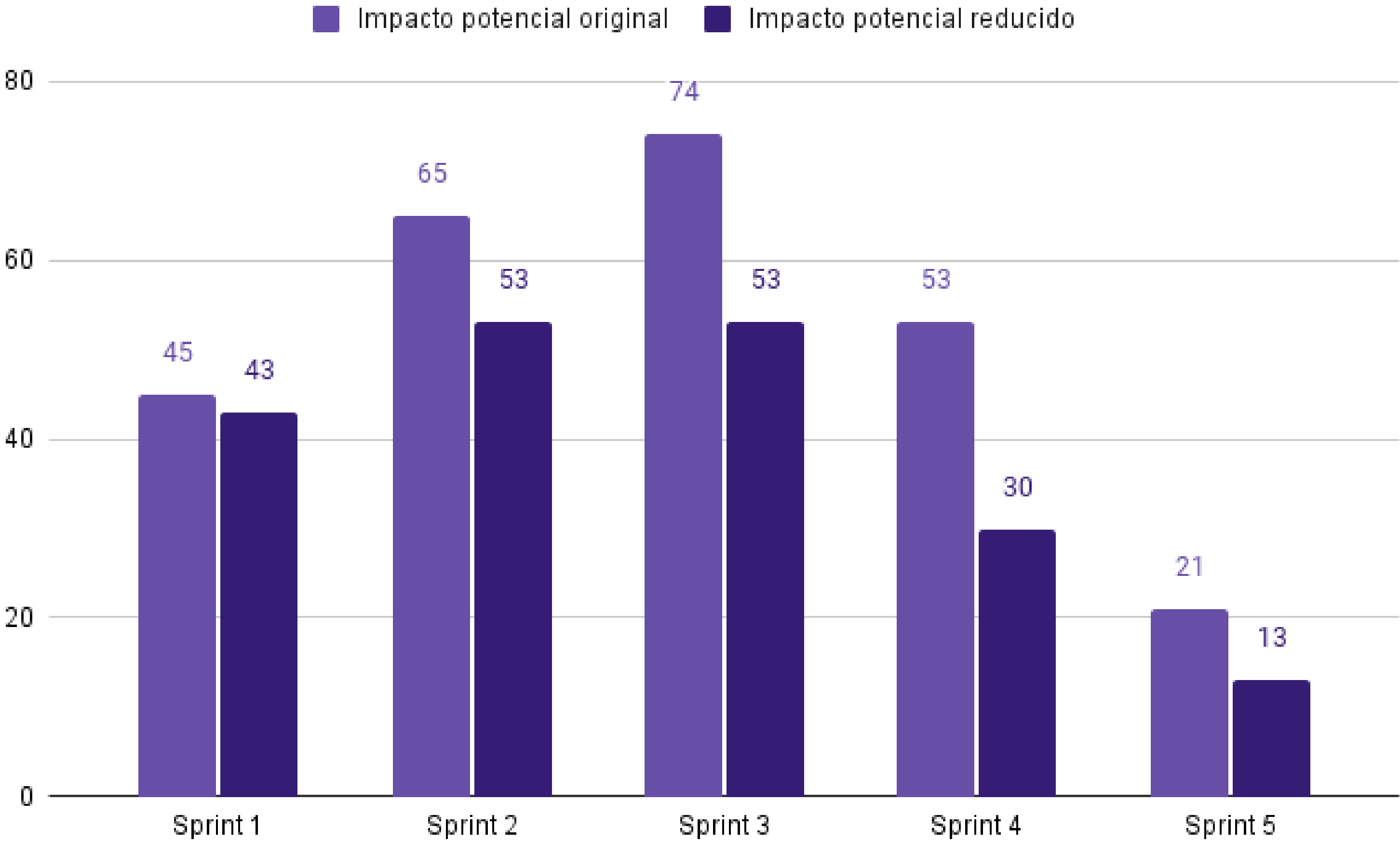


Burndown Chart

● Story points estimados ● Story point reales

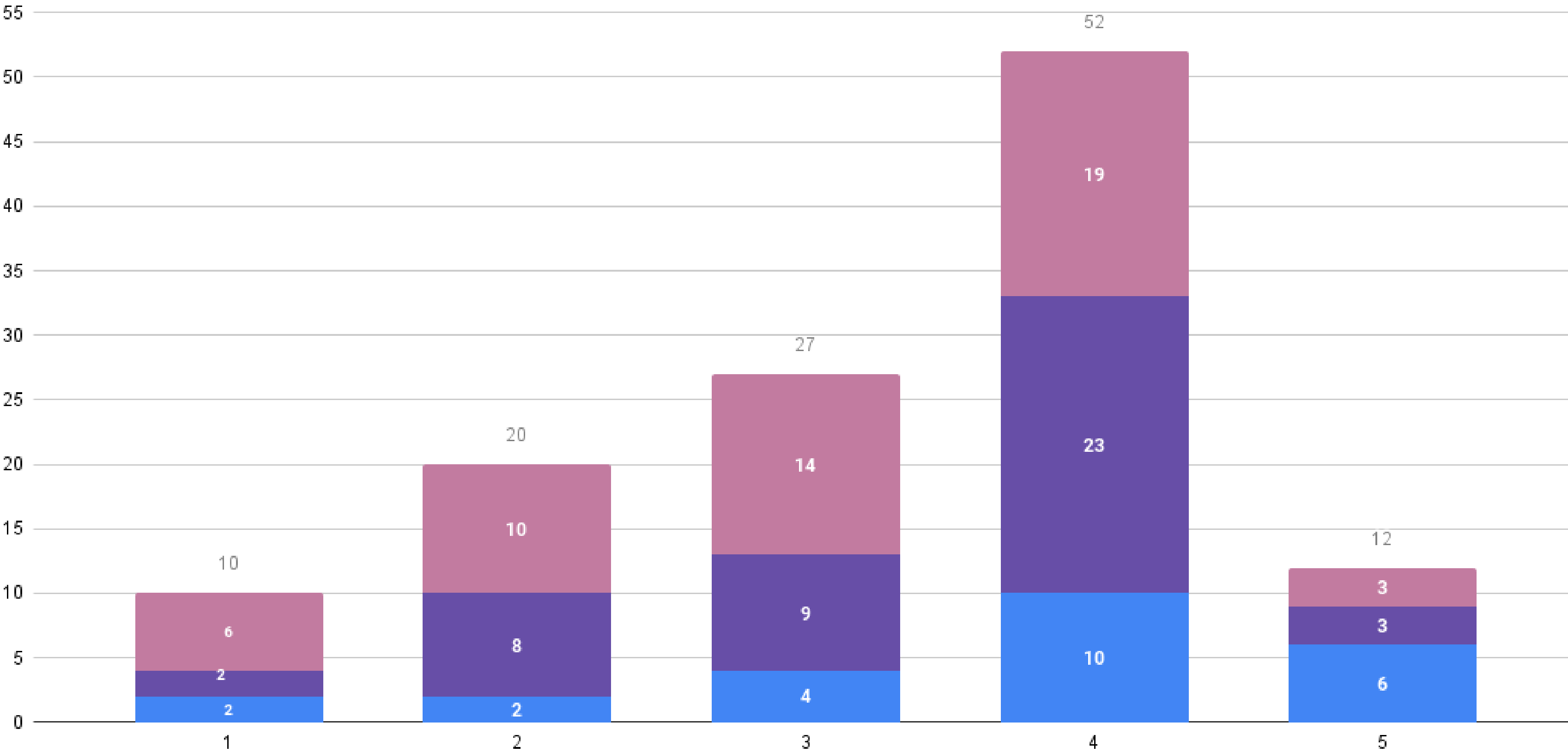


Índice de Mitigación

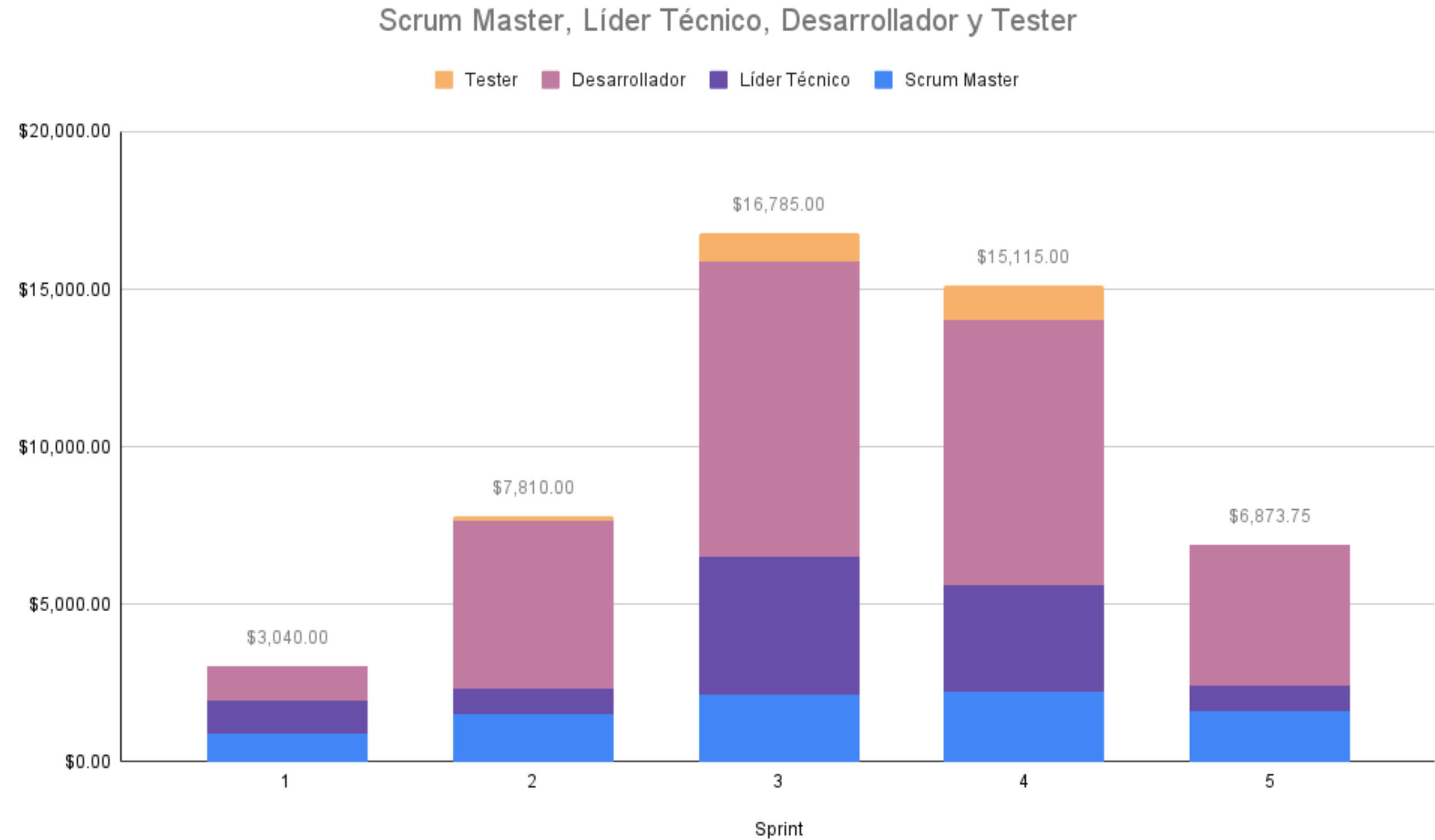
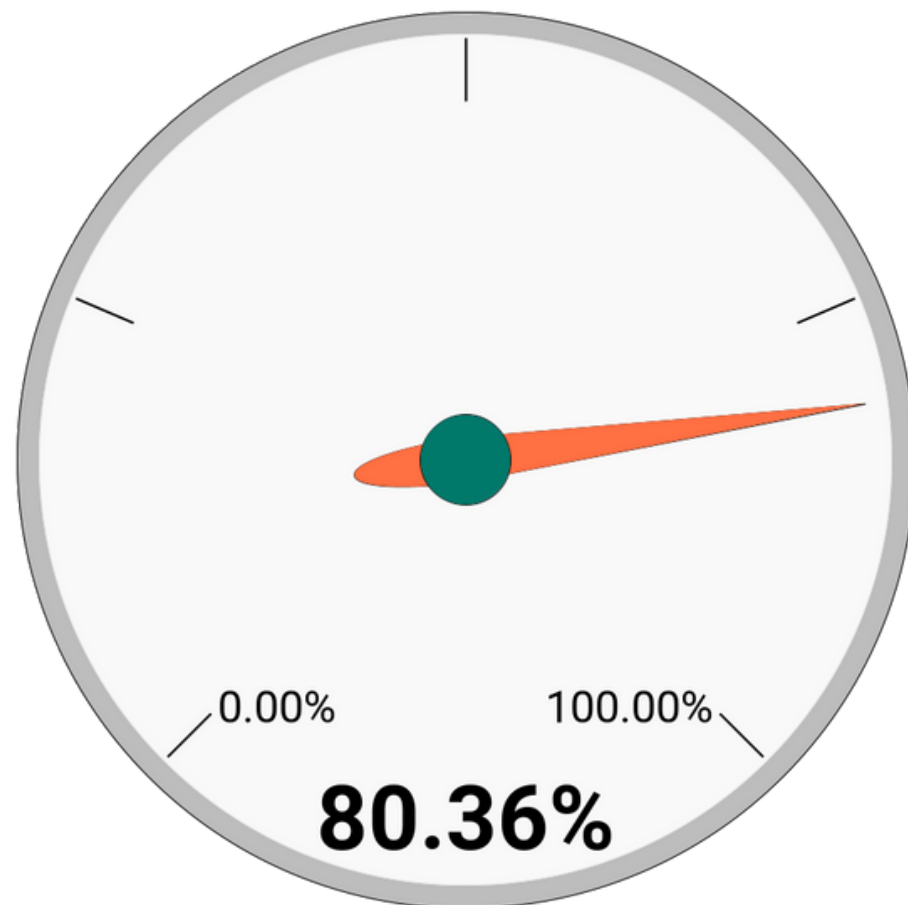


Historias Terminadas

USF Crítico USF Esencial USF Deseable



Horas imputadas



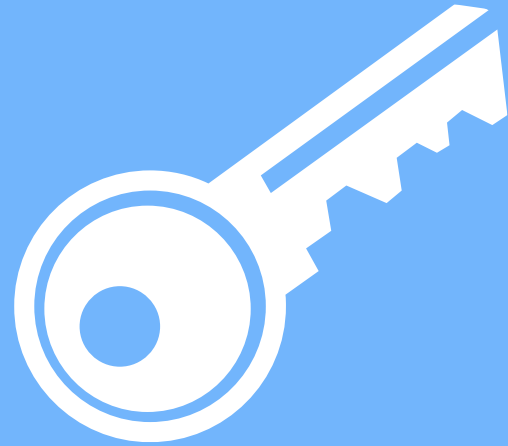
Saldo presupuestario \$12,126.25

Mejoras a futuro

Para mejorar la experiencia del cliente



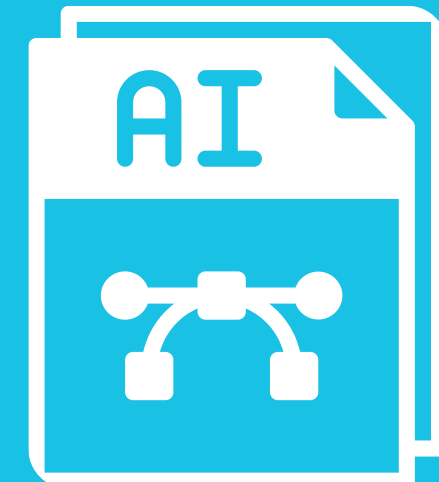
**Filtros de
búsqueda**



API Keys



**Doble factor de
verificación**



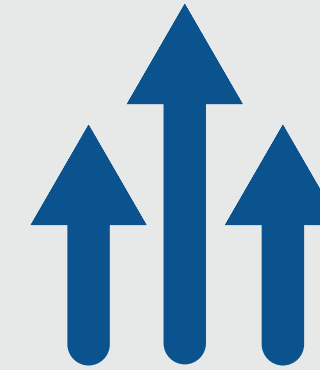
**+ Modelos de
predicción**

Lecciones aprendidas

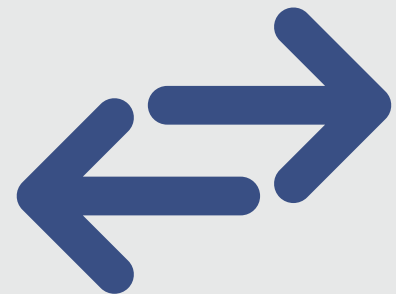
Durante todo el proyecto



Comunicación



Indicadores



Adaptación a cambios



Documentación

**¡MUCHAS GRACIAS POR
SU ATENCIÓN!**

