

FASE DEL MANTENIMIENTO



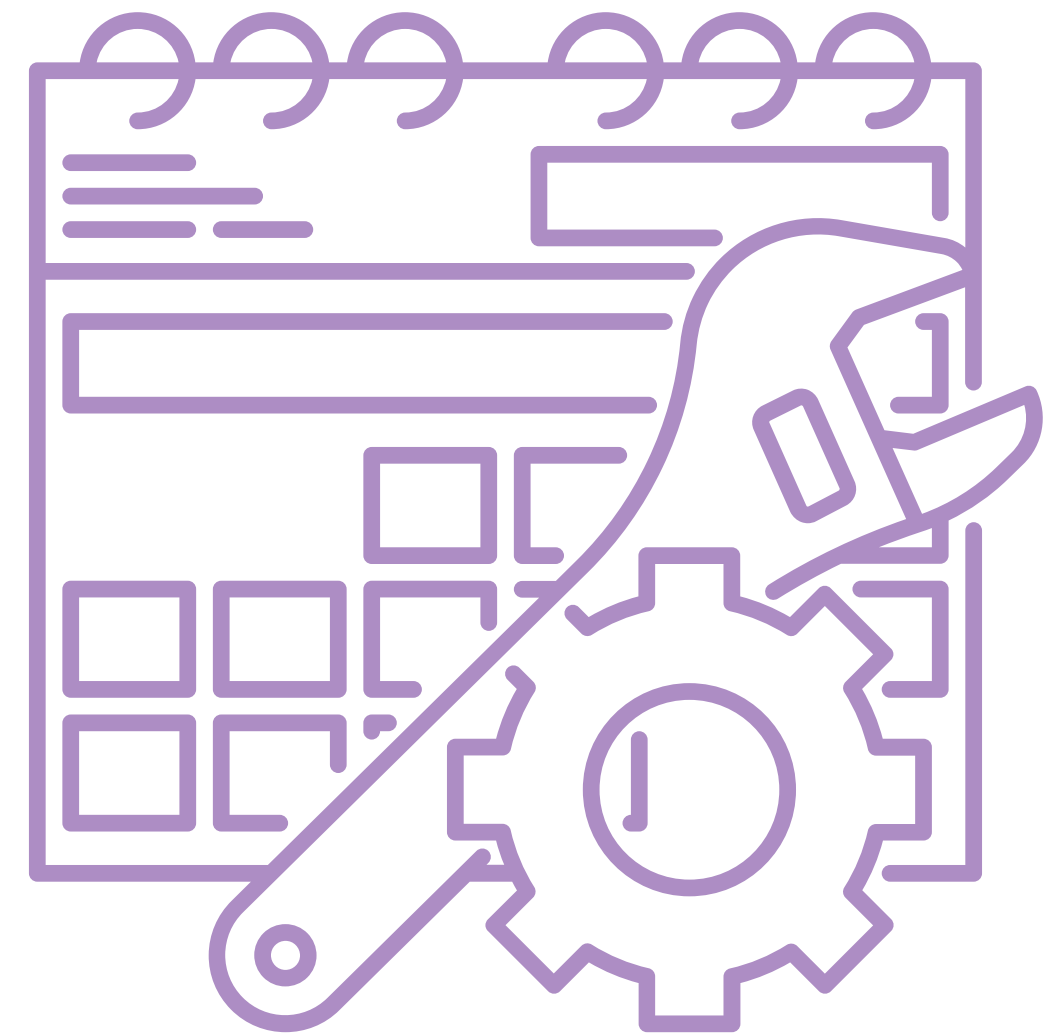
Paty Yarely Lopez Mendez
Yoalli Paola Rodriguez Bernal

INDICE

- 1 Definicion
- 2 Tipos
- 3 Proceso
- 4 Calidad del software
- 5 Puntos importantes

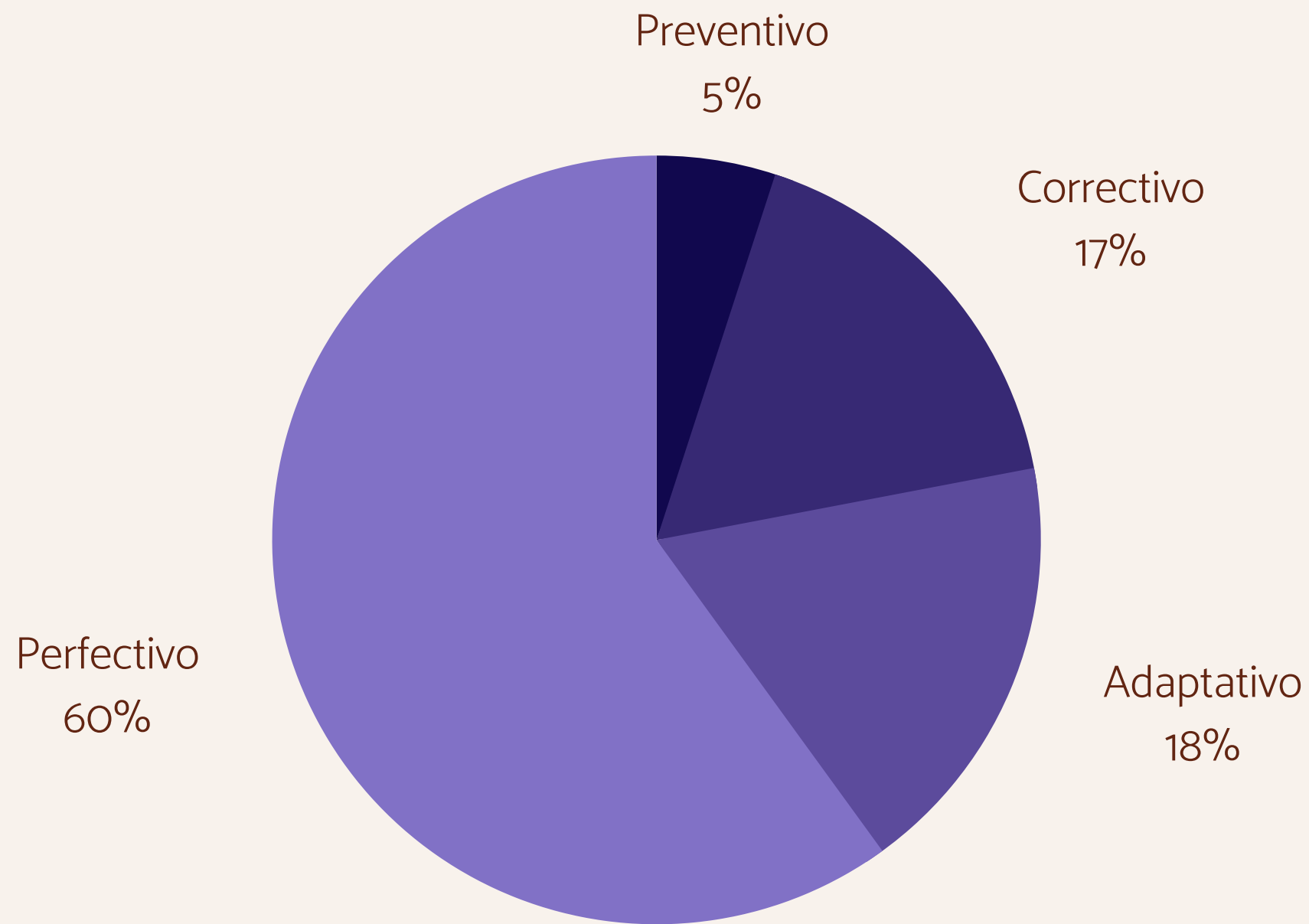
MANTENIMIENTO

Debido a que el cambio es inevitable y el proposito va a ser perservar el valor del software a lo largo del tiempo, se le llama mantenimiento de software a todas las modificaciones y actualizaciones realizadas despues de la entrega del producto de software



TIPOS DE MANTENIMIENTO DE SOFTWARE





01

PERFECTIVO

- Agregar mejoras o nuevas funcionalidades que no fueron contempladas en desarrollo.
- Suele suceder a medida que el usuario encuentra nuevas necesidades.

02

ADAPTATIVO

- Modificación de un programa debido a cambios en el entorno (hardware o software) en el que se ejecute.

03

CORRECTIVO

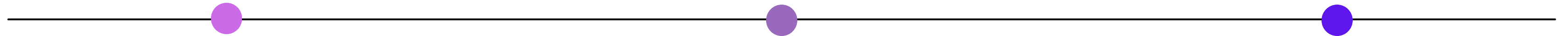
- Corregir defectos encontrados por comportamientos no deseados.
- Las fallas pueden ser de procesamiento, rendimiento, programación, seguridad o estabilidad.

04

PREVENTIVO

- Revisión constante del software para detectar posibles problemas que puedan surgir en el futuro.

PROCESO

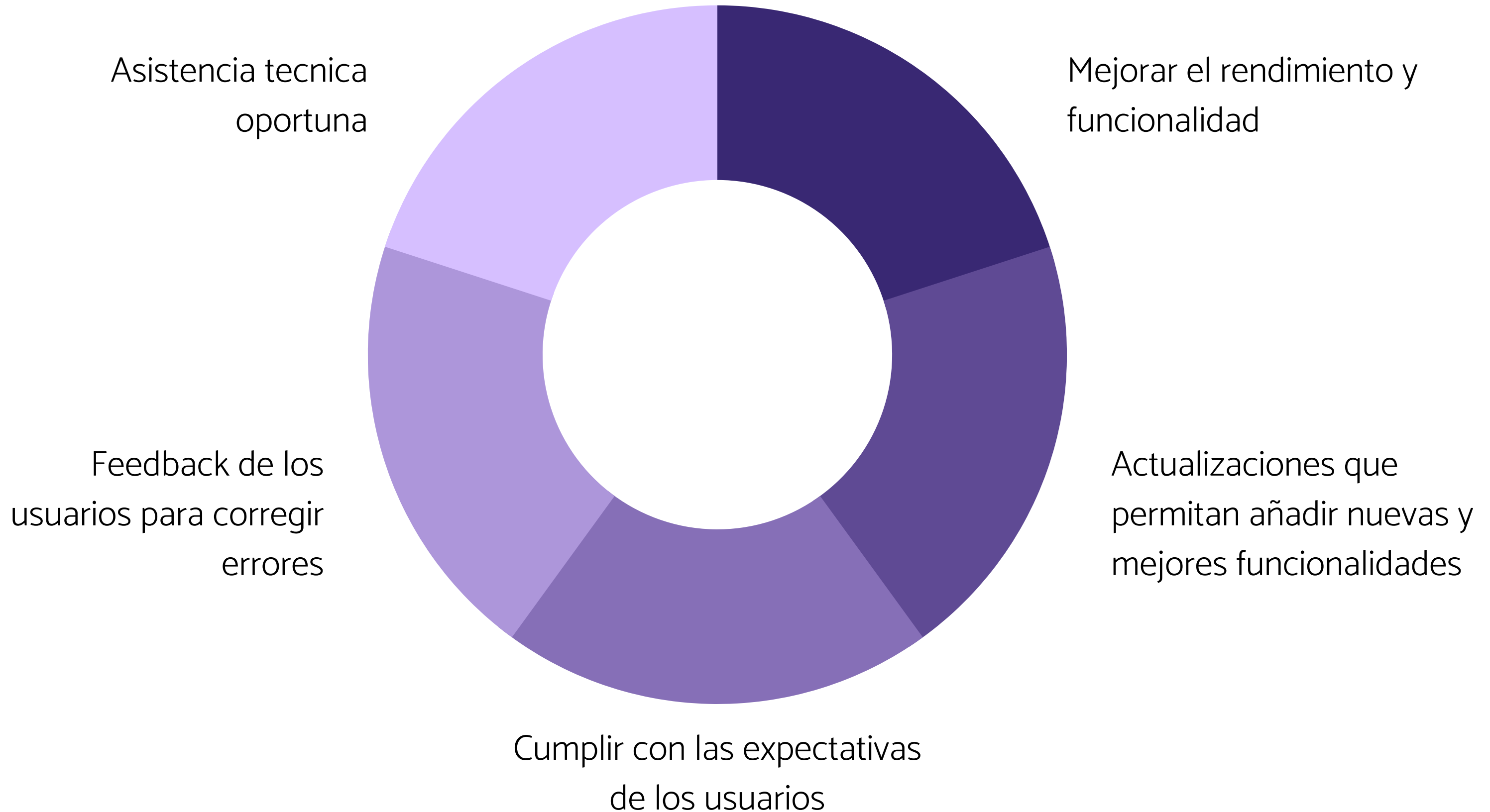


SIN ERRORES EN
EL PRODUCTO
POR DEVS

LANZAMIENTO
OFICIAL AL
PÚBLICO

EXPERIENCIA
REAL DE LOS
USUARIOS

CALIDAD DEL SOFTWARE



PUNTOS IMPORTANTES

1

Es probable que surjan nuevas normas a medida que cambien las nuevas tecnologías y las necesidades de los usuarios

2

El software requiere actualizaciones periódicas, que deben gestionarse para que su propuesta de valor siga siendo válida

GRACIAS!