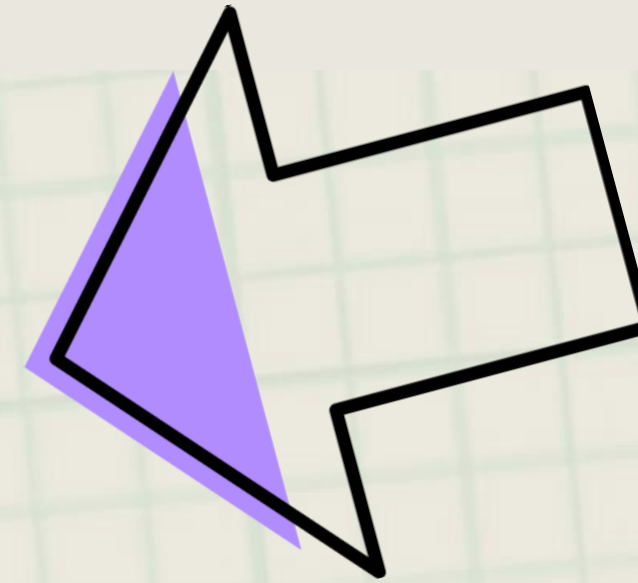




Unidad 3



Implementaciones



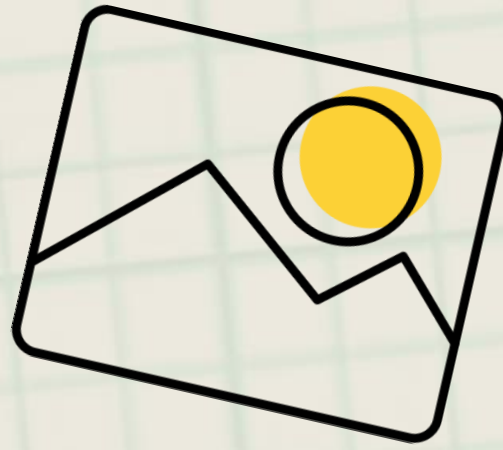
Implementaciones



→ **Procesos de Instalación**

Implementación

- Una etapa crítica en la ingeniería de software es la implementación.
- La implementación es crear una versión ejecutable y lista para utilizarse del software



Conflictos de implementación

La puesta en producción significa el éxito?



Implementación

- La implementación implica además, configurar el software para su utilización.
- También se corrigen fallos y posibles vulnerabilidades.
- Revisión y asignación de licencias.



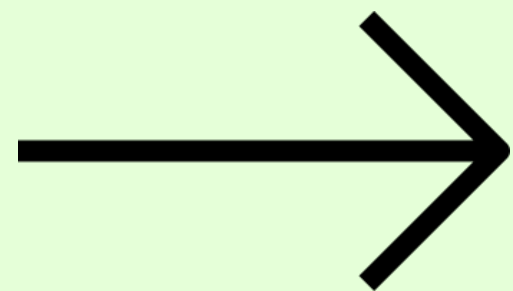


Unidad 3



Implementaciones

Implementaciones



Proceso

1. Implantación

- Es cuando un producto de software se instala sin modificaciones en su código.
- Es una de las fases más complejas del proceso.

1. Implantación

- Compilación
- Instalación
- Copia de archivos
- Personalización de configuraciones.



1.1 Compilación

- Es traducir el código fuente a lenguaje de máquina.
- Toma en cuenta también la generación de un programa llamado “instalador” para poder ser implantado en el sistema operativo correspondiente.

1.2 Personalización

- Consiste en adaptar el producto de software a los requerimientos del usuario final.
- Esto mediante el proceso de “Parametrización” donde se ajustan peculiaridades del software para funcionar en un entorno productivo

1.3 Migración de datos

- Consiste en trasladar los datos que el cliente desea incorporar.
- Es posible que se tenga que pasar por un proceso de transformación de datos.

