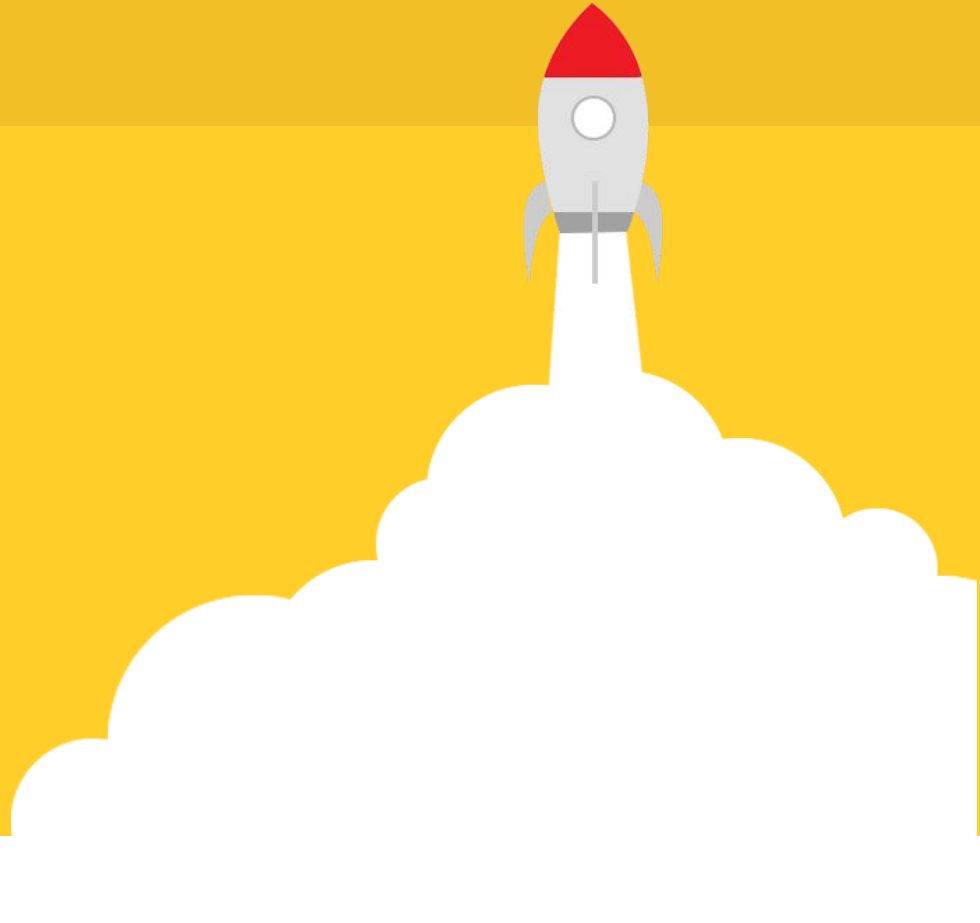


# Aseguramiento de la calidad del software

Segunda parte

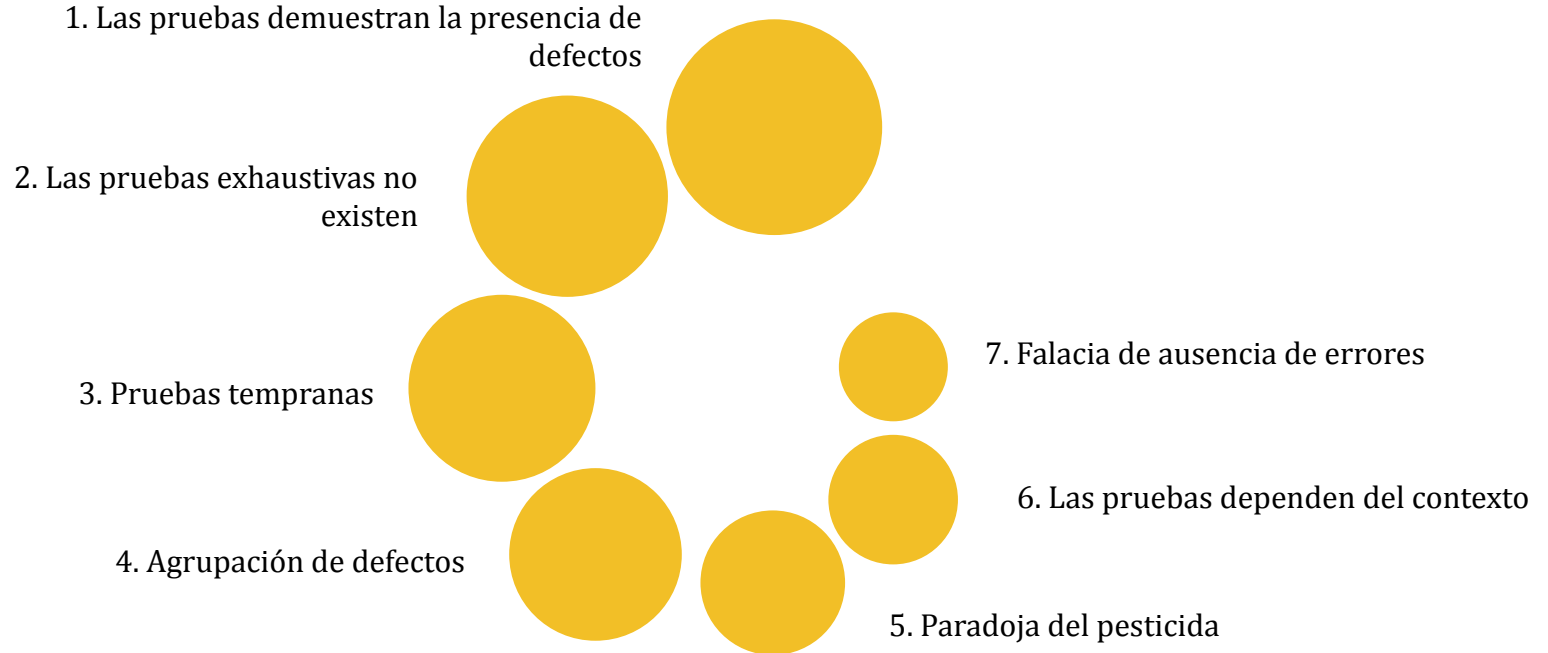


## **Asegurando calidad a través de las pruebas**

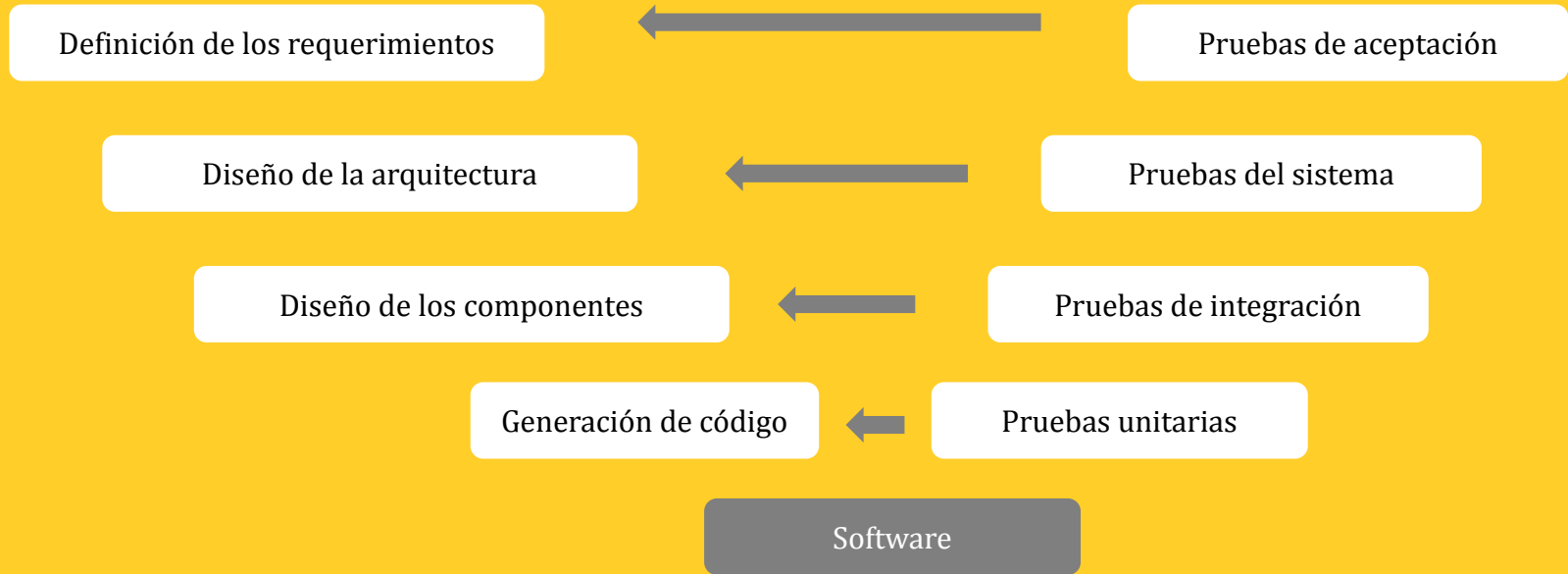
Las pruebas tienen que estar alineadas al proceso de desarrollo; es clave entonces afirmar que es importante realizar un proceso de pruebas que incluya: Pruebas funcionales y no funcionales, pruebas dinámicas y estáticas, pruebas de integración, entre otros.



# Principios de las Pruebas



# Modelo “V” de Pruebas



# Clasificación de las pruebas

## Pruebas Funcionales

Se basan en funciones y en su interoperabilidad con sistemas específicos, y pueden llevarse a cabo en todos los niveles de prueba.

## Pruebas No Funcionales

Hacen referencia a las pruebas necesarias para medir las características de los sistemas y software que pueden cuantificarse según una escala variable.

**Funcionales**

**No funcionales**

**Estructurales**

## Pruebas Estructurales

Ayudan a medir la exhaustividad de las pruebas mediante una evaluación de la cobertura de un tipo de estructura.

