# Complejidad en el desarrollo de software con calidad

INFOGRAFÍA SOBRE LA CALIDAD

### EFECTOS DE UNA MALA CALIDAD

1

MILLON DE USUARIOS DE T-MOBILE FUERON AFECTADOS CON LA PERDIDA DE DATOS



GENERA IMPLICACIONES
COMO:

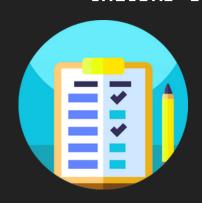
- -FINANCIERAS
- -CONFIANZA
- -FALLA EN EL SISTEMA



LOS MODELOS ELEGIDOS HACEN PARTE DE ESA COMPLEJIDAD.

HAY QUE ELEGIR EL APROPIADO

LOS REQUERIMIENTOS SON CRUCIALES PARA EL BUEN DESARROLLO DE UN PROYECTO, SI EXISTE AMBIGUEDAD LA CALIDAD SERA VULNERADA





CAPTURA



ANALISIS



ESPECIFICACION



VALIDACION

#### ADEMAS DEBEN CUMPLIR CON UN DISEÑO

¿QUE PASA SI MIS PLANOS ESTAN MAL DISEÑADOS?





## PRUEBAS DE CALIDAD



EJECUCION DE PRUEBAS FUNCIONALES O NO FUNCIONALES

NO HAY SOFTWARE LIBRE DE DEFECTOS (BUGS)

LOS PROCESOS Y EL CODIGO IMPLICITO INFLUYE EN LA CAPACIDAD DE DESARROLLO



## RESPONDER POR DIFERENTES CRITERIOS



SEGURIDAD



FIABILIDAD

EFICIENCIA



**EMPEZAR JUEGO**