

# TESTING AGILE

## Introducción

EL TESTING ÁGIL ES UNA METODOLOGÍA DE PRUEBA DE SOFTWARE QUE SE ADAPTA A LOS PRINCIPIOS DEL DESARROLLO ÁGIL, PRIORIZANDO LA ENTREGA CONTINUA DE SOFTWARE DE CALIDAD A TRAVÉS DE PRUEBAS FRECUENTES E INTEGRADAS EN TODO EL PROCESO DE DESARROLLO.

## Objetivos

IDENTIFICAR Y CORREGIR DEFECTOS DE MANERA TEMPRANA EN EL CICLO DE DESARROLLO.

COLABORAR ESTRECHAMENTE ENTRE EQUIPOS DE DESARROLLO Y PRUEBAS.

ASEGURAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE A TRAVÉS DE PRUEBAS CONTINUAS Y RÁPIDAS.

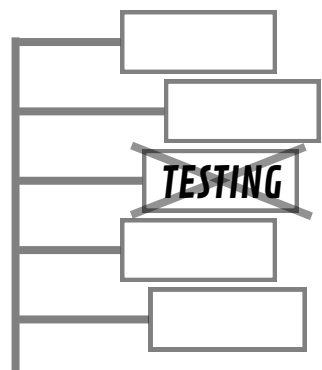
MEJORAR LA RETROALIMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN EL PROCESO DE DESARROLLO.

FACILITAR LA ENTREGA DE SOFTWARE FUNCIONAL EN ITERACIONES CORTAS.

## Principios del testing agile

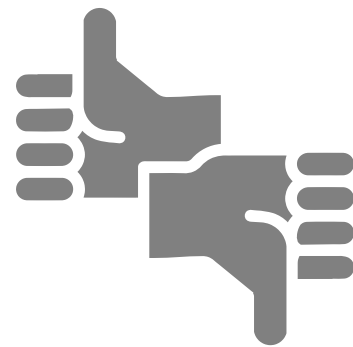
1

**EL TESTING SE MUEVE HACIA ADELANTE EN EL PROYECTO**



3

**REDUCIR EL TIEMPO PARA RECIBIR RETROALIMENTACIÓN**



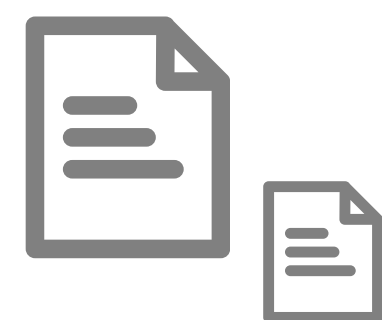
5

**LAS PRUEBAS REPRESENTAN EXPECTATIVAS**



7

**REDUCIR LA DOCUMENTACIÓN DE PRUEBAS**



2

**TODO EL EQUIPO REALIZA PRUEBAS**



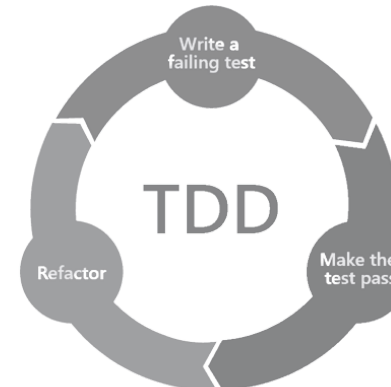
4

**CÓDIGO LIMPIO**



6

**CONDUcido POR PRUEBAS**



8

**LAS PRUEBAS SON PARTE DEL DONE**



## Ventajas

AHORRO DE TIEMPO  
Y DINERO

ADAPTABILIDAD,  
ESCALABILIDAD Y FLEXIBILIDAD

MEJORA LA DEFINICIÓN Y  
PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS

MENOS DOCUMENTACIÓN Y  
DESARROLLO MÁS RÁPIDO

INTEGRACIÓN DE  
RETROALIMENTACIÓN DEL USUARIO

## Conclusión

LOS PRINCIPIOS DE TESTING ÁGIL APORTAN UNA SERIE DE BENEFICIOS SIGNIFICATIVOS TANTO AL PROCESO DE TESTING COMO AL PRODUCTO FINAL. LOS MISMOS MEJORAN LA EFICIENCIA EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE, LA CALIDAD Y LA ADAPTABILIDAD DEL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE, LO QUE FINALMENTE SE TRADUCE EN UN PRODUCTO FINAL MÁS SÓLIDO Y DESTINADO A SATISFACER LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DEL CLIENTE.

## Referencia

AGILE TESTING - A PRACTICAL GUIDE FOR TESTERS AND AGILE TEAMS