

## RESPONSABILIDADES DE UN TESTER MANUAL

- ~ Evaluar condiciones del trabajo a realizar como diseño, requisitos, código y/o historias de usuario.
- ~ Verificar que se cumplen los requisitos funcionales.
- ~ Validar si lo que se prueba funciona como debe, y cómo los usuarios y otros implicados esperan.
- ~ Reducir la posibilidad de funcionamientos inadecuados del software.
- ~ Generar confiabilidad en el nivel de calidad del programa.
- ~ Prevenir defectos.
- ~ Encontrar fallas y defectos a su previa implementación.
- ~ Entregar suficiente información a todos los implicados en la toma de decisiones.
- ~ Cumplir con requisitos contractuales, legales, reglamentarias, y/o verificar el cumplimiento de dichos requisitos por parte del sistema.

La actividad de realizar pruebas se divide en dos etapas fundamentales:

- Las pruebas dinámicas (la propia acción de probar un sistema)
- Las pruebas estáticas (la acción de leer documentación)

## IMPORTANCIA EN DOCUMENTACIÓN

Es el respaldo del tester como profesional para indicar que cosas se probaron, en base a qué estándares, quien los pidió, y cualquier otro tipo de afirmación escrita.

La falta de documentación común. Ciertos tipos de pruebas (*llamadas pruebas exploratorias*) hacen uso nulo de documentaciones, pero son solo una primera instancia de trabajo. El uso de la documentación es algo sumamente prioritario.

**Métricas:** Son otra herramienta de trabajo. Es lo que usa el tester para medir y presentar la cantidad de trabajo realizado. Se realizan en base a casos realizados, bugs encontrados, tiempo de trabajo implementado, etc...

**Adaptabilidad:** Tenemos que adaptarnos a las circunstancias que nos van surgiendo. Ya sea ambientes de prueba, falta de documentación, cambios de último momento, etc... La adaptabilidad es una herramienta que se construye para poder adaptar a lo que tengamos que probar y bajo las condiciones que surjan.

## FUNCIONES DE UN TESTER MANUAL

El alcance del trabajo de un tester recorre todas las etapas del desarrollo de software, ya que está desde la creación de la documentación, hasta la implementación del producto.

**Comienzo del desarrollo:** El trabajo será leer documentación, participar de reuniones para dar el punto de vista experto, y para hacer los pedidos de herramientas necesarias para hacer las pruebas.

**Cierre del desarrollo:** Una vez que los desarrolladores entregan el producto al tester, y comienzan las pruebas dinámicas, estas se extienden hasta la salida del producto, ya que las pruebas se deben realizar tanto antes de implementar, como post implementación.

Si algo funciona mal en post implementación, son los tester quienes deben informar.