



Universidad Tecnológica de México

ingeniería de Software

No. De CTA: 18309138

Nombre Erick Enrique Ramirez Torres

Profesor: Maricela Nieves Aburto

Fecha de entrega: 08/11/2020

Introducción

En este tema veremos los tipos de prueba que existen en el desarrollo de software.

Existen muchos tipos de pruebas que podemos usar para nuestro software, para asegurar que sigue funcionando correctamente tras actualizar el código.

Cuando se trabaja de manera independiente para un proyecto pequeño, no tenemos la necesidad de escribir pruebas del software, pero cuando se trabajan con proyectos grandes.

Marco teórico

Software

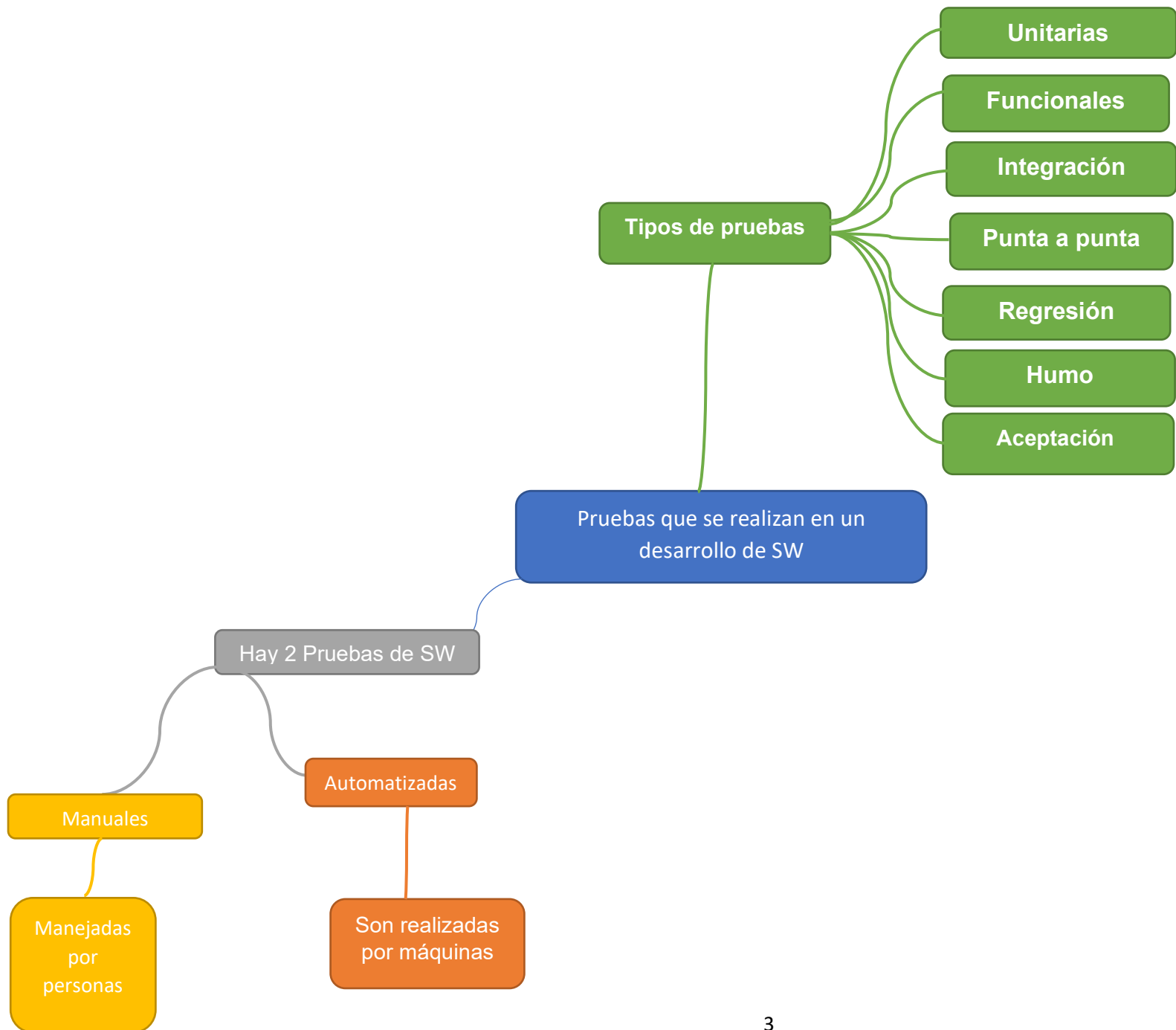
El software es el equipamiento lógico e intangible de un sistema informático, que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hacen posible la realización de tareas específicas en contraposición a los componentes físicos que son llamados hardware.

Prueba

Acción de probar a alguien o algo para conocer sus cualidades, verificar su eficacia, saber cómo funciona o reacciona, o qué resultado produce.

Desarrollo

Al proceso de cambio y crecimiento relacionado con una situación, individuo u objeto determinado. Al hablar de desarrollo podemos referirnos a diferentes aspectos: al desarrollo humano, desarrollo económico, o desarrollo sostén.



Conclusiones

Cuando terminamos nuestra aplicación es importante validar que funciona bien y hacer todas las pruebas, por ejemplo, cuando un usuario inicia sesión en nuestra aplicación, que pasa si no ingresa los datos correctos, necesitamos anticipar que ocurrirá cuando un usuario cometa un error, y ver cuando hay un error para ver hasta dónde puede llegar nuestro programa.