

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACATECAS**

**OCCIDENTE**

**CARRERA: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**MATERIA: FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**TEMA: PRUEBAS DE SOFTWARE**

**ALUMNA: VICTORIA AMADOR BARAJAS**

**DOCENTE: I.S.C ERIKA JAZMÍN ROBLES GÓMEZ**

**FECHA: 8 DE DICIEMBRE DEL 2015**

Creo yo que para nuestro sistema de información sería bueno llevar cabo todos los tipos de pruebas:

* Test unitario
* Test de componentes/ test de integración
* Test de funcionalidad
* Test de sistema
* Test de aceptación
* Test de instalación

Los tipos de pruebas que usaremos serán:

* Test de facilidad
* Test de stress: esto para probar el que el sistema puede soportar el estrés suficiente para su buen funcionamiento.
* test de seguridad: esto nos serviría para comprobar que el sistema de información es seguro para todas las operaciones que se desean realizar.
* test de performance
* test de configuración
* test de fiabilidad
* test de recuperación: con este test se pretende comprobar que el sistema de información se puede recuperar eficientemente contra algún contratiempo.
* test de documentación
* test de mantenibilidad

Con este tipo de pruebas se busca automatizar las pruebas de funcionalidad sin interfaces de usuario y las pruebas de sistema con interfaces de usuario.

Todos estos tipos de pruebas de software nos servirán para saber si nuestro sistema de información de fa ferretería “ Reforma” es adecuado para su presentación y de no ser así en que parte podemos modificarlo y mejorarlo.