

**IMPLEMENTACIÓN DE UN PRODUCTO DE SOFTWARE**

**Escenarios de Pruebas**

**Administración de Tesis y Disciplinas**

**LSCA. Karen Olivia Méndez Hernández**

**ADMINISTRACIÓN DE TESIS**

**Escenario de guardar correctamente.**

1.-El usuario ingresa todos los parámetros necesarios correctamente para el registro de una nueva tesis.

2.- El sistema valida que los datos sean correctos, de acuerdo con los requisitos especificados, es decir que en campos numéricos estén escritos únicamente valores numéricos y así sucesivamente.

3.- El sistema guarda correctamente la tesis y muestra la lista de tesis guardadas.

**Escenario de error en campos vacíos**

1.-El usuario no introduce todos los campos necesarios para el registro de una nueva tesis, por ejemplo deja en vacío el campo de título.

2.- El sistema verifica que existen campos vacíos, envía mensajes al usuario, señalando que existen campos obligatorios sin datos.

3.- La tesis no se guarda.

**Escenario de error exceso de caracteres en campos**

1.- El usuario introduce más del máximo de caracteres permitidos en un campo específico.

2.-El sistema valida cada campo y detecta el exceso de caracteres en uno o más campos y envía mensajes al usuario indicándole la cantidad máxima de caracteres en el campo.

3.-No se guarda la tesis.

**ADMINISTRACIÓN DE DISCIPLINAS**

**Escenario de error campos vacíos en edición.**

1.- El usuario edita una disciplina y olvida llenar un campo obligatorio.

2.- El sistema valida que el campo requerido esta vacío y envía mensaje de aviso al usuario, indicándole que debe llenar los campos obligatorios.

3.-No se guarda la tesis.

**Escenario exitoso de eliminación de disciplina**

1.- El usuario da clic en el botón de eliminar disciplina

2.- El sistema obtiene datos de la disciplina a eliminar, y los borra de la base de datos.

3.- Envía mensaje exitoso o regresa a la lista de disciplina mostrando la ausencia de la disciplina eliminada.

**Escenario búsqueda exitosa**

1.- El usuario introduce nombre de la disciplina a buscar en el campo de búsqueda, da clic en el botón buscar.

2.- el sistema busca en la base de datos la palabra introducida en el campo y muestra las disciplinas encontradas en pantalla.