

República Bolivariana de Venezuela
Ministerio del Poder Popular para la Defensa
Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional
Núcleo Zulia, Sede El Milagro



Sistema de Información Automatizado para el Registro y Consulta de Tesis de Grado de la UNEFA

Enero 2014

Jolver Ardila, Ronald Contreras, Benjamín Matos

Sistema de Información Automatizado para el Registro y Consulta de Tesis de Grado de la UNEFA



Manual de Usuario

Introducción

En este documento se describirá los objetivos e información clara y concisa de cómo utilizar el Sistema de Información Automatizado para el Registro y Consulta de Tesis de Grado de la UNEFA y su funcionamiento.

El Sistema de Información Automatizado para el Registro y Consulta de Tesis de Grado de la UNEFA fue creado con el objetivo de brindar facilidades al Estudiante para consultar las tesis de grados existentes en la Universidad y a los docentes para realizar el respectivo registro y control de las mismas.

Es de mucha importancia consultar este manual antes y/o durante la visualización de las páginas, ya que lo guiará paso a paso en el manejo de las funciones en él.

Con el fin de facilitar la comprensión del manual, se incluye gráficos explicativos.

Objetivos de este Manual

El objetivo primordial de éste Manual es ayudar y guiar al usuario a utilizar el Sistema de Información Automatizado para el Registro y Consulta de Tesis de Grado de la UNEFA obteniendo la información deseada para poder despejar todas las dudas existentes; y comprende:

- Guía para acceder al Sistema de Información Automatizado para el Registro y Consulta de Tesis de Grado de la UNEFA
- Conocer cómo utilizar el sistema, mediante una descripción detallada e ilustrada de las opciones.
- Conocer el alcance de toda la información por medio de una explicación detallada e ilustrada de cada una de las páginas que lo conforman.

Dirigido a

Este manual está orientado a una parte de los Usuarios finales involucrados en la etapa de Operación del Web Site Sistema de Información Automatizado para el Registro y Consulta de Tesis de Grado de la UNEFA, es decir para Estudiantes y Docentes, que van a interactuar con el Web Site.

Lo que debe conocer

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operarán las páginas y deberán utilizar este manual son:

- Conocimientos básicos de Navegación en Web.
- Conocimiento básico de Internet.
- Conocimiento básico de Windows.

Organización de este Manual

Generalidades	
Página 2	Introducción
Página 3	Objetivos de este Manual
Página 4	Dirigido a
Página 5	Lo que debe conocer
Página 6	Organización de este Manual
Página 7,8	Convenciones y Estándares a utilizar
Requerimientos	
Página 9	Especificaciones técnicas
Operación	
Página 10 a 21	Operación del Sistema

Convenciones y Estándares a utilizar

Entre las Convenciones y estándares a utilizar tenemos las siguientes:



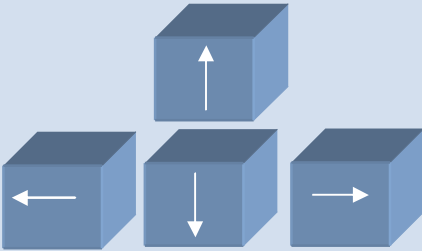
1. Convenciones de formato de texto

Formato	Tipo de información
Viñeta numérica	Numeración de procedimientos paso a paso
Negrita	Términos a resaltar su importancia

2. Convenciones del uso del mouse

Término	Significado
Señalar	Colocar el extremo superior del mouse sobre el elemento que desea señalar
Hacer Clic	Presionar el botón principal del Mouse (generalmente el botón izquierdo) y soltarlo inmediatamente.

3. Convenciones del uso del teclado

Teclado	Significado
<p>Teclas de método abreviado</p> 	<p>Teclas que se utilizan como método abreviado para ejecutar un proceso.</p> <p>Por Ejemplo: F1</p> <p>Para mostrar la ayuda.</p>
<p>Tecla Enter</p> 	<p>Tecla utilizada para ejecutar un proceso.</p> <p>Si en el manual dice “Presionar Enter”.</p>
<p>Teclas direccionales</p> 	<p>Puede utilizar las teclas direccionales para moverse (Izquierda, Derecha, Arriba, Abajo) en los diferente elementos de un control de la pantalla, un elemento a la vez.</p>

Especificaciones técnicas

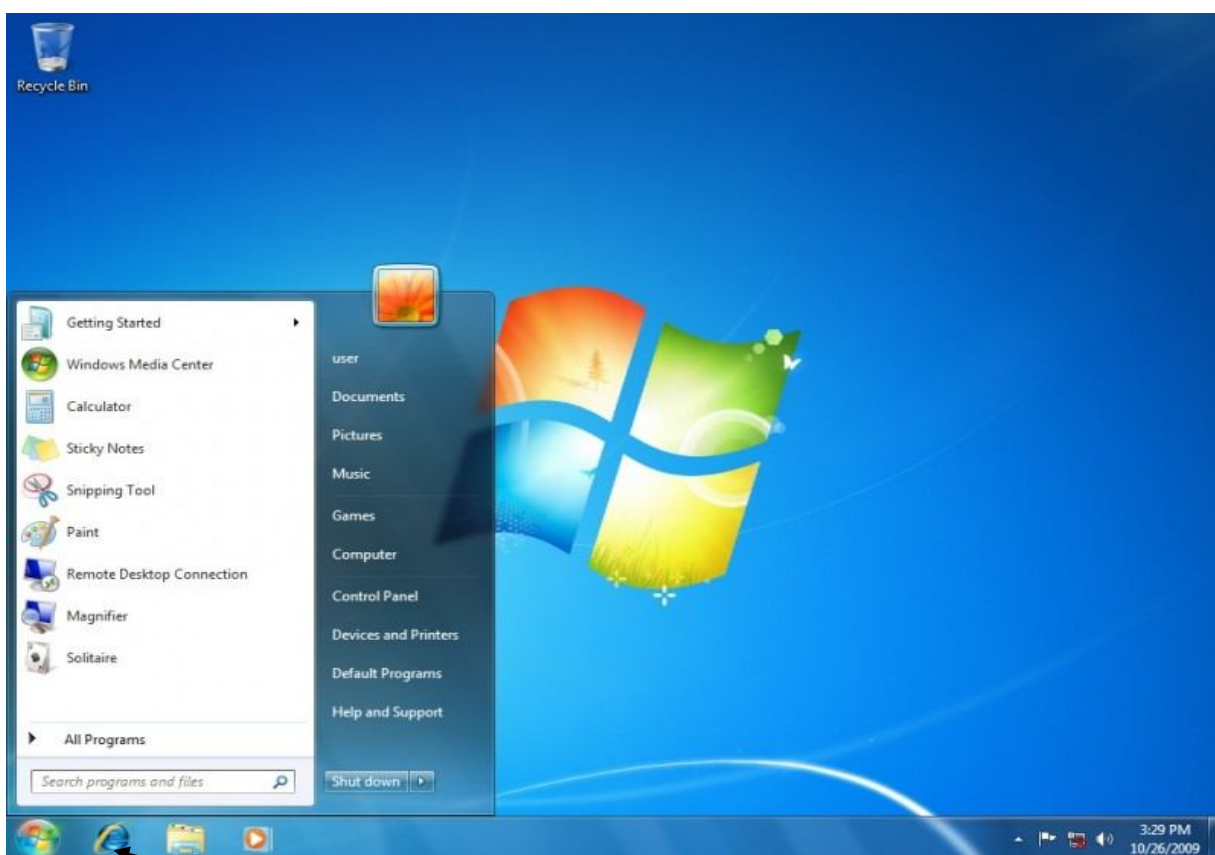
Para la Implementación del Sistema de Información Automatizado para el Registro y Consulta de Tesis de Grado de la UNEFA requerimos lo siguiente:

(Obligatorios)

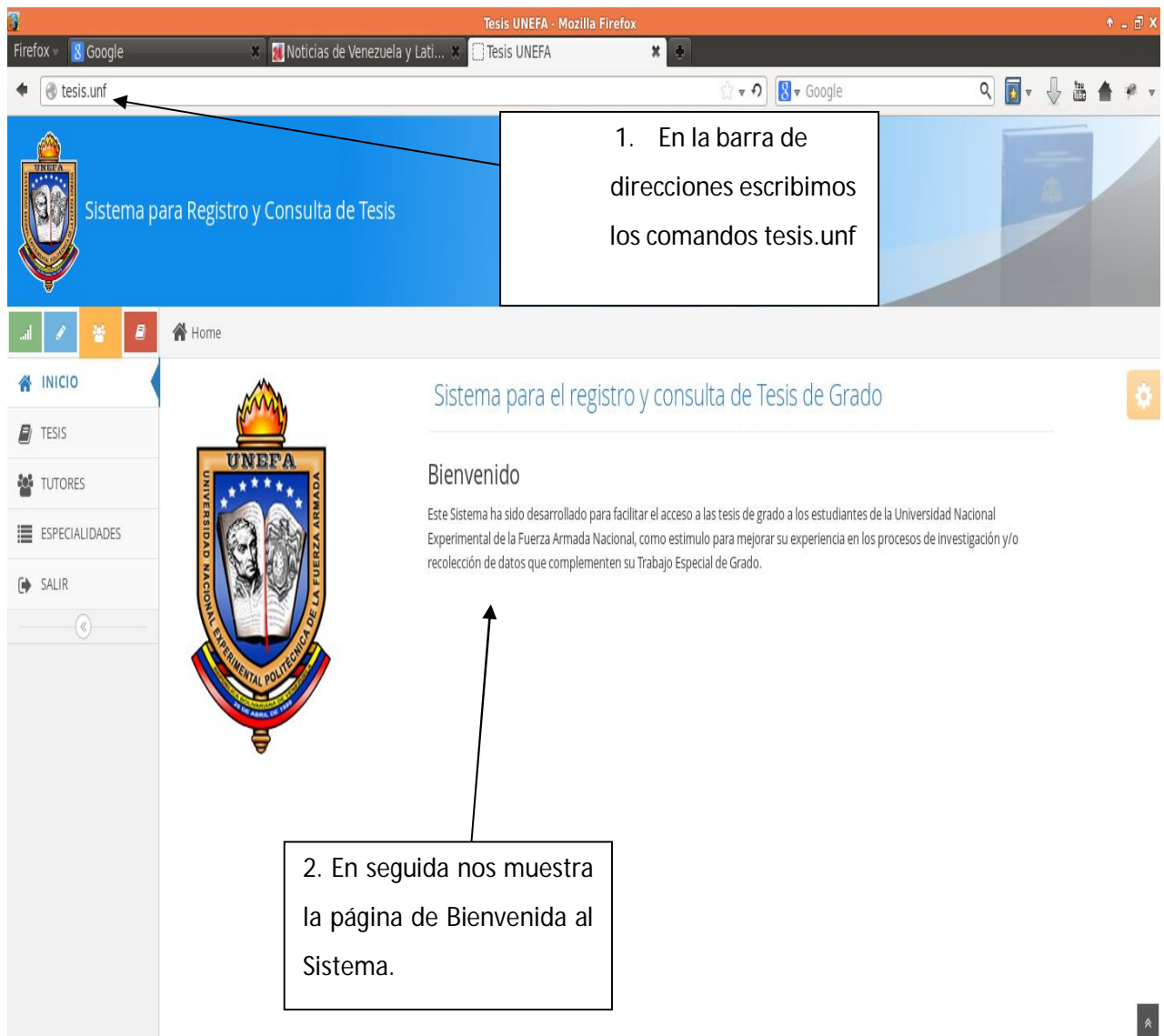
- | |
|---|
| 1. Conexión a internet o al Servidor |
| 2. Mozilla Firefox, Google Chrome o window Internet Explorer |
| 3. Computadora portatil o de escritorio |
| 4. Sistema Operativo Windows, Linux, Ubuntu, etc. |
| 5. Cable de red para la conexión a internet o al servidor con sus respectivos conectores. |

Operación del Sistema

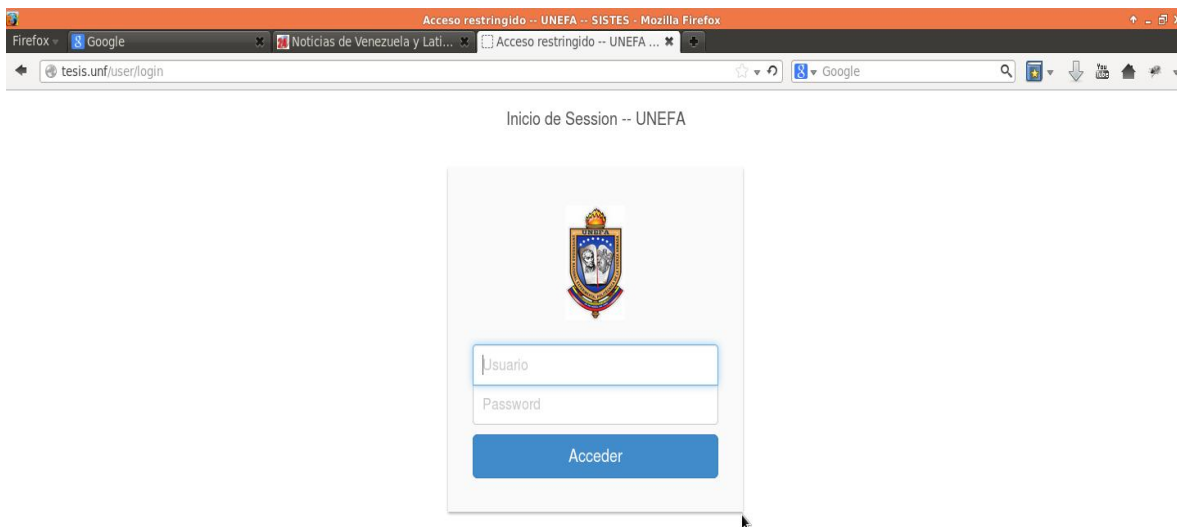
a. Como acceder y manipular el Sistema de Información Automatizado para el Registro y Consulta de Tesis de Grado de la UNEFA (PROFESORES O ADMINISTRADORES)



Hacemos clic en el icono del explorador bien sea IE, Firefox, etc.



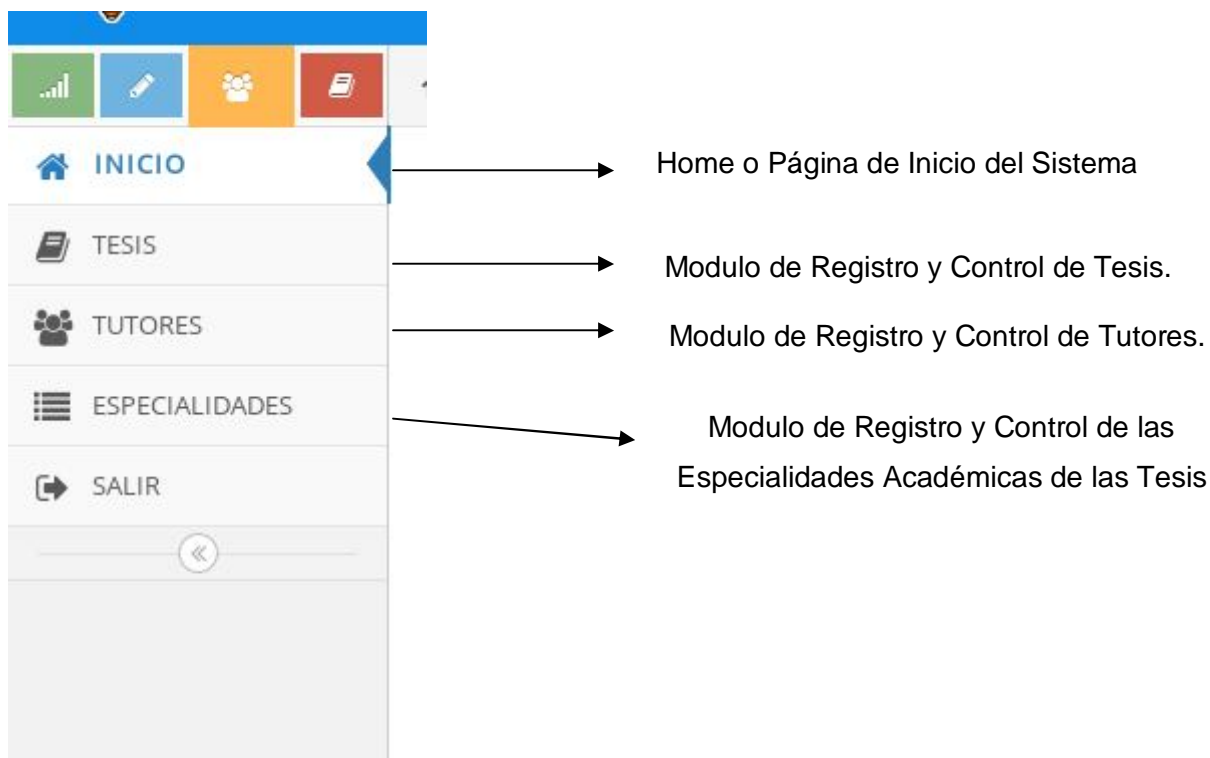
También podemos ingresar haciendo clic en el icono o acceso directo a la página tesis.unf



En el grafico podemos ver la pantalla de inicio de sesión para registrar y llevar el control de las tesis entre otras opciones.

Nota: Para poder ingresar su Usuario y Contraseña debe ser registrado en la base de datos previamente por el Departamento de Tecnología.

Jolver Ardila, Ronald Contreras, Benjamín Matos



Opciones Principales del Sistema encontradas en la parte izquierda de la Pantalla Principal.

Entre las opciones que se encuentran en la pantalla principal del sistema podemos hacer clic en **Tesis** para Registrar o Visualizar los Trabajos Especiales de Grado ya registrados.

Nota: Para Registrar Tesis debe haber Ingresado al sistema previamente.

Jolver Ardila, Ronald Contreras, Benjamín Matos



Datos Básicos

Titulo:	<input type="text" value="Titulo de la Tesis"/>
Autores:	<input type="text" value="Autores"/>
Año de Publicación:	<input type="text" value="Año de publicacion"/>
Especialidad:	<input type="text" value="Seleccione la especialidad"/>
Tutor Teórico:	<input type="text" value="Tutor Teórico"/>
Tutor Metodológico:	<input type="text" value="Tutor Metodológico"/>
Resumen:	<input type="text" value="Resumen de la tesis"/>

Luego de hacer clic en tesis se muestra esta pantalla donde se exigen ciertos datos básicos para el registro de una tesis, como lo son:

- Titulo: Nombre de la tesis a registrar
- Autores: Nombre de la(s) persona(s) que llevan a cabo el proyecto o investigación.
- Año de la Publicación.
- Especialidad: Especialidad Académica del Proyecto o Tesis.
- Tutor Técnico: nombre del tutor técnico.
- Tutor Metodológico: nombre del tutor metodológico.
- Resumen: donde se nos pide un breve resumen sobre la tesis a registrar

Entre los datos para el registro de las tesis nos piden llenar dos campos los cuales son **Especialidad y Tutor**. Cabe destacar que tanto la especialidad como el tutor deben ser registrados previamente para poder seleccionarlos desde una lista desplegada al hacer clic sobre las pestañas de dichos campos.

En la siguiente imagen se muestra el proceso de registro de Tutores haciendo clic en la opción Tutores de las opciones principales del sistema.



The screenshot shows a web application interface for adding a tutor. At the top, there is a breadcrumb trail: Home > Tutores > Agregar. Below this, the page title is 'Ingreso de Tutores' followed by a subtitle: '» En este modulo podemos agregar un Tutor a la Base de Datos'. The main section is titled 'Datos Básicos' and contains three input fields: 'Cedula:' with a text input containing 'Cedula del tutor', 'Nombre del Tutor:' with a text input containing 'Nombre del tutor', and 'Tipo de Tutor:' with a dropdown menu showing 'Metodológico'. At the bottom right, there are two buttons: 'Guardar' (green) and 'Cancelar' (orange).

Se pide colocar cedula, nombre del tutor y el tipo de tutor, ya sea metodológico o técnico. Se hace clic en guardar para proceder a cargar los datos en la base de datos.

De igual forma haciendo clic en la opción **Especialidades** entre las opciones principales del Sistema, se muestra la pantalla siguiente:



The screenshot shows a web interface for entering a specialty. At the top, there is a header with the text 'Ingreso de Especialidad' in blue and a subtitle '» En este modulo podemos agregar una Especialidad a la Base de Datos' in gray. Below this is a section titled 'Datos Básicos' in red. Underneath, there is a label 'Nombre de la Especialidad:' followed by a text input field containing the placeholder text 'nombre especialidad'. At the bottom of the form, there are two buttons: a green 'Guardar' button and an orange 'Cancelar' button.

En la cual podemos determinar cuál es la especialidad de la tesis a registrar.
Se hace clic en guardar para cargarlo a la base de datos.

Documento Único: ☒ SI ☐ NO

Documento a Texto Completo

Seleccione un archivo PDF

Seleccionar

Tesis Dividida por Capítulos

Seleccione un archivo PDF

Introducción

Seleccione un archivo PDF

Capítulo 1

Seleccione un archivo PDF

Capítulo 2

Seleccione un archivo PDF

Capítulo 3

Seleccione un archivo PDF

Capítulo 4

Seleccione un archivo PDF

Conclusión

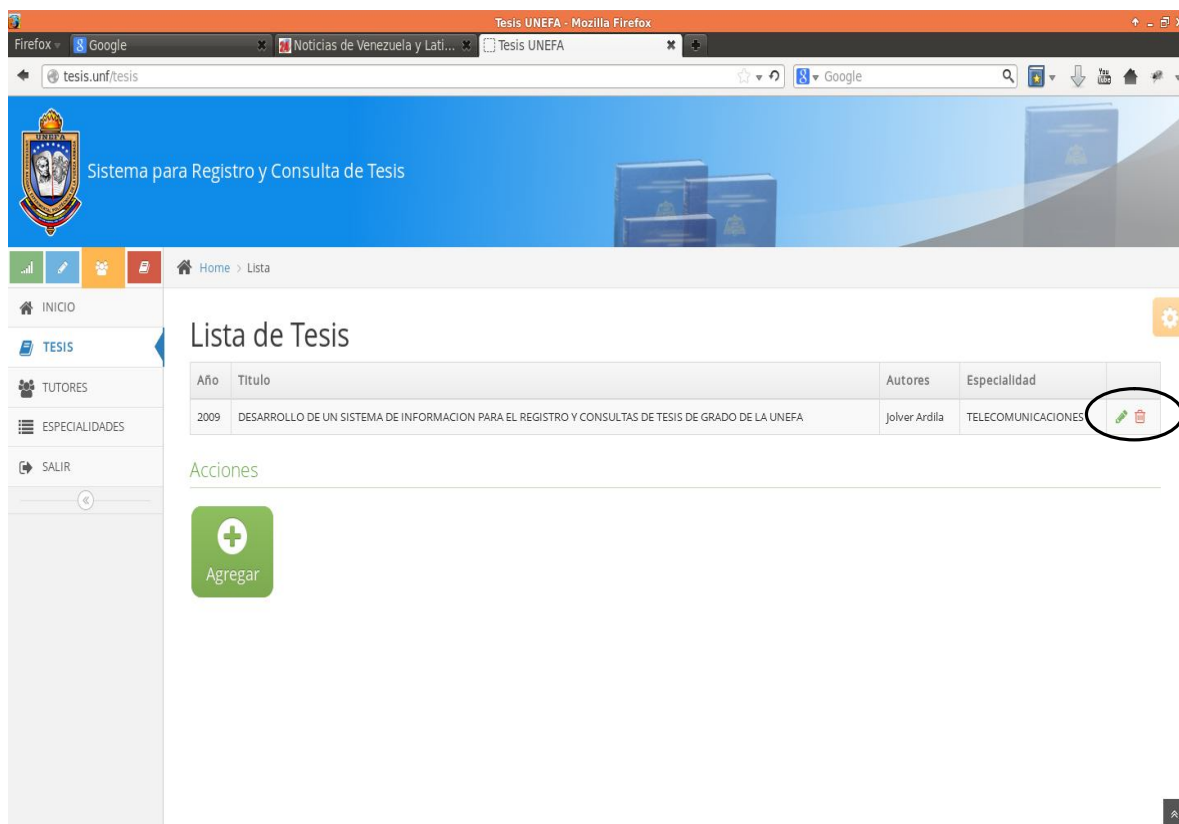
Guardar

Cancelar

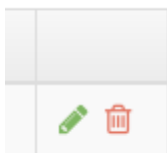
Luego de Ingresar los datos básicos de la tesis se procede a una nueva pantalla donde podemos cargar la tesis de dos formas bien sea como documento único o dividido por capítulos.

Documento a texto completo: dando clic a seleccionar permite buscar la ubicación del archivo para luego ser guardado en la base de datos.

Tesis dividida por Capítulos: Se pueden ir seleccionando los capítulos o archivos guardados en una ubicación X para luego ser cargados a la base de datos.



Una vez registrada la tesis y al hacer de nuevo clic en la opción tesis, debe aparecer una pantalla como esta, indicando la lista de las tesis que están registradas en el sistema, incluyendo un conjunto de opciones como lo son editar o eliminar la tesis.



De igual forma nos aparece la opción agregar, cuya función es volver al proceso de registro de las tesis.

Los estudiantes que tendrán acceso a la consulta de las tesis registradas, únicamente podrán acceder a la consulta de la misma, mas no a modificar o eliminarlas del sistema.

Al ingresar al sistema y acceder a la pantalla principal:



En esta Pantalla el estudiante debe seleccionar tesis, para acceder al cuestionario de consulta de las tesis registradas en el Sistema.

Luego de haber accedido al cuestionario de consultas, se encontrara con una pantalla como la siguiente:

Sistema de Consulta de Tesis UNTES - Mozilla Firefox

tesis.unf/consulta

Sistema para Registro y Consulta de Tesis UNTES

Consulta de Tesis

Búsqueda por título:

Especialidad:

Iniciar

Donde debe escribir el nombre de la tesis que desea encontrar y la especialidad de la misma. Luego de ser encontrado algún archivo con el nombre especificado se mostraría al estudiante de la siguiente forma:

Sistema de Consulta de Tesis UNTES

Consulta de Tesis

Criterios de Búsqueda [Título: Sistema de Monitoreo de presion atmosferica]

Título	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACION PARA EL REGISTRO Y CONSULTAS DE TESIS DE GRADO DE LA UNEFA
Especialidad	TELECOMUNICACIONES
Autores	Jolver Ardila
Año	2009
Tutor Teórico	Enrique Gonzalez
Tutor Metodológico	Jolver Ardila
Resumen	La finalidad de este trabajo de investigación es la elaboración de una propuesta para el Desarrollo de un Sistema Automatizado para el Registro y Consultas de Tesis de Grado del Instituto Universitario de Tecnología Juan Pablo Pérez Alfonso; por cuanto se ha detectado a través de los estudios realizados a la institución que existe el problema de que los estudiantes tienen acceso a las tesis de grado de manera manual, lo cual trae consecuencias para los estudiantes como el tiempo de espera, cantidad de información limitada y mucho espacio físico ocupado dentro de la biblioteca. El diseño de investigación seleccionado fue el no experimental longitudinal por cuanto consiste en una investigación donde no se tiene un control directo sobre las variables debido a que estas ya ocurrieron y así mismo se seguirá como orientación básica la estructuración de un Cuadro Técnico Metodológico en el cual se sintetiza la investigación Aplicada ya que sustenta las necesidades relativas al bienestar de la sociedad. Las técnicas e instrumentos utilizados para la elaboración del mismo fueron la observación directa. Para la propuesta del sistema se pudo desarrollar un instrumento que controlara el registro y las consultas de las tesis de grado en la biblioteca. Entre los beneficios que brinda este proyecto está la reducción notable en el tiempo de consulta, mayor exactitud en las consultas y menos espacio físico ocupado, por lo que se recomienda la aplicación de la propuesta para lograr así los objetivos planteados.
Documentos disponibles	Introducción Capítulo 1 Capítulo 2 Capítulo 3 Capítulo 4 Conclusión

[Regresar](#)