



MANUAL DE USUARIO

**APLICATIVO WEB PARA PRESENTACION DE
PRUEBAS SEMESTRALES DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA
SUMAPAZ**

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO	2
1. INTRODUCCION	4
2. INGRESAR AL APLICATIVO.....	4
2.1 Perfil Administrativo.....	5
2.2 Perfil Docente	10
2.3 Perfil Estudiante	19

TABLA DE FIGURAS

Figura 1 Índice Aplicativo.....	4
Figura 2 Iniciar Sesión.....	5
Figura 3 Registro Docente.....	6
Figura 4 Listado de los Niveles Académicos.....	6
Figura 5 Nuevo Nivel.....	6
Figura 6 Eliminación De Registros.....	7
Figura 7 Mensaje De Eliminación.....	8
Figura 8 Listado De Grados.....	8
Figura 9 Listado De Grados.....	9
Figura 10 Listado De Materias.....	9
Figura 11 Crear Una Nueva Materia.....	10
Figura 12 Vista Desde Usuario Docente.....	10
Figura 13 Vista Desde Usuario Administrador.....	11
Figura 14 Listado De Preguntas Por Materias.....	11
Figura 15 Editar Pregunta.....	12
Figura 16 Editar Pregunta.....	12
Figura 17 Eliminar Pregunta.....	13
Figura 18 Vista De Estudiante Por Grados.....	13
Figura 19 Cargar Estudiantes.....	14
Figura 20 Mensaje De Archivo Invalido.....	14
Figura 21 Registro Estudiante Individual.....	15
Figura 22 Estudiantes Por Grado.....	15
Figura 23 Edición De Estudiante.....	16
Figura 24 Vista De Exámenes.....	16
Figura 25 Nuevo Examen.....	17
Figura 26 Asignación De Examen.....	17
Figura 27 Edición Del Examen.....	18
Figura 28 Activación Del Examen.....	18
Figura 29 Exámenes Disponibles.....	19
Figura 30 Vista Del Examen.....	19
Figura 31 Mensaje Completar Examen.....	20

1. INTRODUCCION

Para ilustrar y explicar al usuario el correcto funcionamiento del aplicativo se ha dividido por secciones este documento, siendo cada sección un perfil de usuario diferente.

Con las imágenes le será más fácil asociar las funciones del aplicativo y como navegar por el sin ningún inconveniente

2. INGRESAR AL APLICATIVO

Al ser un aplicativo web se debe acceder a el mediante un navegador, aunque se recomienda que sea Google Chrome, en la sección de url se debe colocar la dirección en donde se encuentra alojado junto con son puerto:

<https://192.168.1.33:9090>

dicha dirección llevara al índice del aplicativo donde se puede encontrar una pequeña descripción de lo que hace y de lo que se busca con este aplicativo de presentación de pruebas institucionales.

Figura 1 índice Aplicativo



Imagen: Fuente propia

Al dar Click en ingresar aparecerá la vista del Login donde los usuarios sean administrativos, docentes o estudiantes deberán ingresar con su usuario y contraseña.

Figura 2 Iniciar Sesión

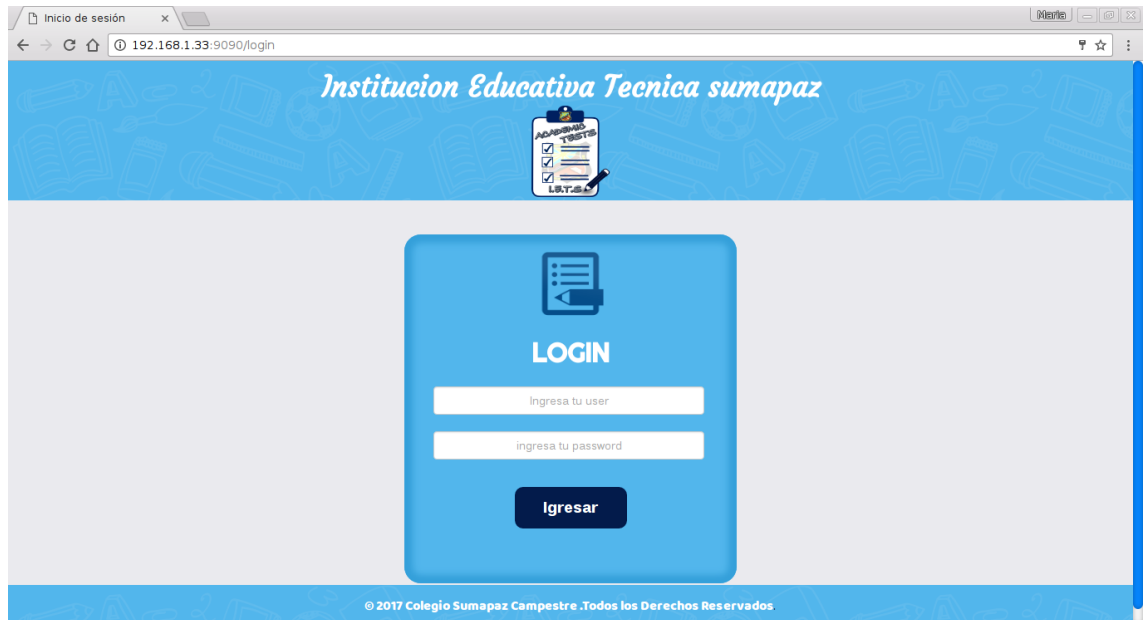


Imagen: Fuente propia

2.1 Perfil Administrativo

Desde el perfil Administrativo se tiene acceso a todas las funcionalidades del aplicativo sin ningún tipo de restricción, este puede crear los niveles, grados, materias, también puede crear usuarios como docentes y otros de perfil administrativo, de igual es el único que puede editar o borrar registros de la base de datos.

Figura 3 Registro Docente

REGISTRESE

Nombre:

Usuario:

Contraseña:

Confirma Tu Contraseña:

Administrador:

Docente:

Enviar

© 2017 Colegio Sumapaz Campesino. Todos los Derechos Reservados

Imagen: Fuente propia

Figura 4 Listado de los Niveles Académicos

NIVELES

NUEVO NIVEL

Nº	NOMBRE	OPCIONES	
1	Decimo	Editar	Borrar
2	Noveno	Editar	Borrar
3	Octavo	Editar	Borrar
4	Once	Editar	Borrar
5	Septimo	Editar	Borrar
6	Sexto	Editar	Borrar

Imagen: Fuente propia

Crear un nuevo nivel solo basta con dar Click en el botón superior de la derecha (Nuevo Nivel) y se desplegará una ventana para crearlo, de igual forma al dar en editar se desplegará una ventana igual, pero con el nombre precargado del registro que selecciono para editar.

Figura 5 Nuevo Nivel

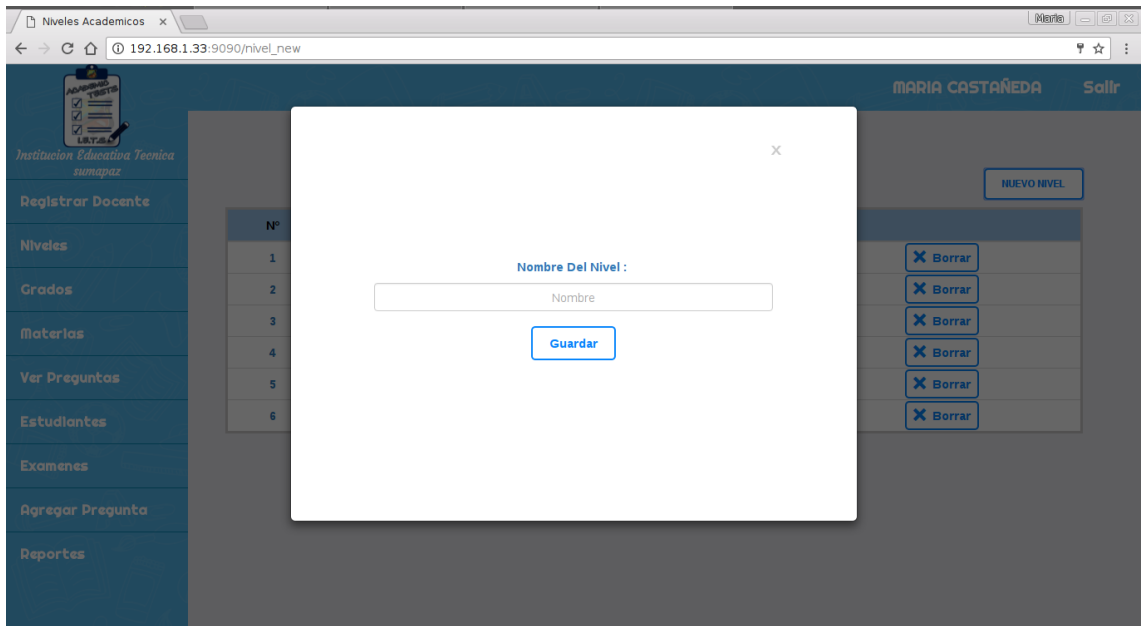


Imagen: Fuente propia

El usuario administrador tiene la capacidad de eliminar registros, pero siempre en cuando dicha eliminación no altere otros ya que se pueden llegar a ocasionar conflictos en la base de datos.

Figura 6 Eliminación De Registros

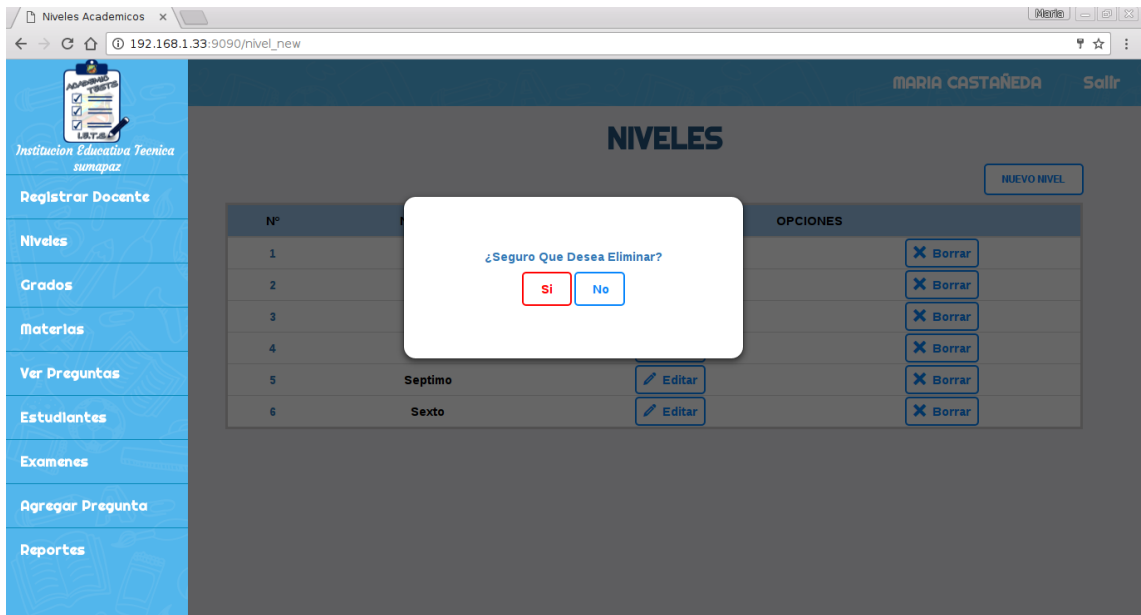


Imagen: Fuente propia

En caso tal de que el usuario decida borrar, pero el sistema determina que hay elemento dependiendo de ese registro dará por anulado el borrado y mostrara mensajes así:

Figura 7 Mensaje De Eliminación

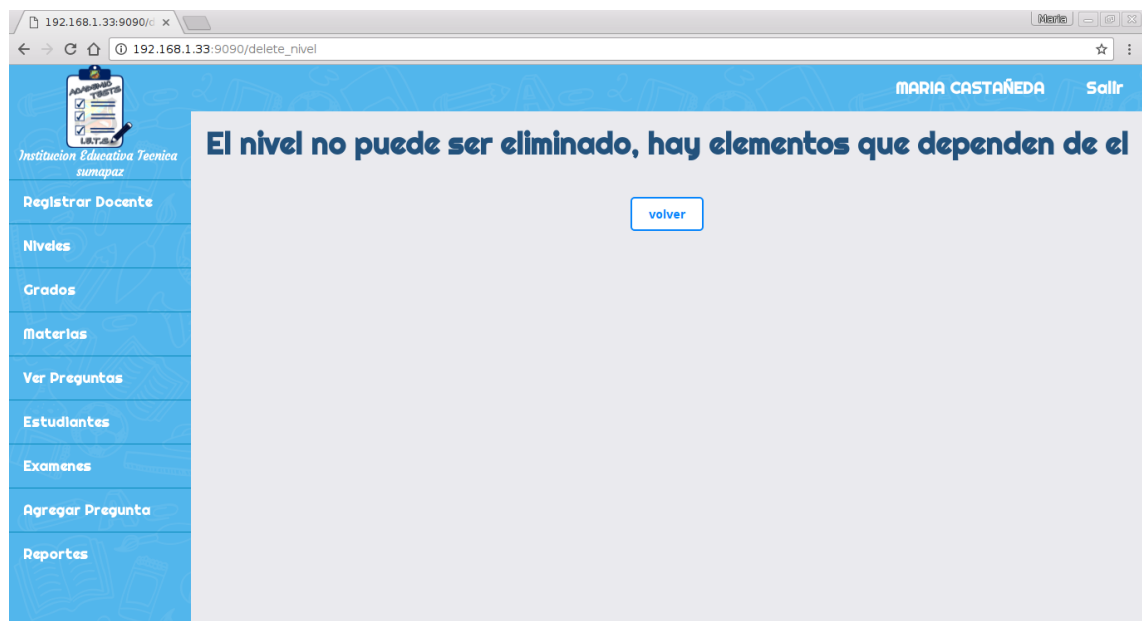


Imagen: Fuente propia

En el panel de grados se encuentra el listado de grados enlazados con su respectivo nivel.

Figura 8 Listado De Grados

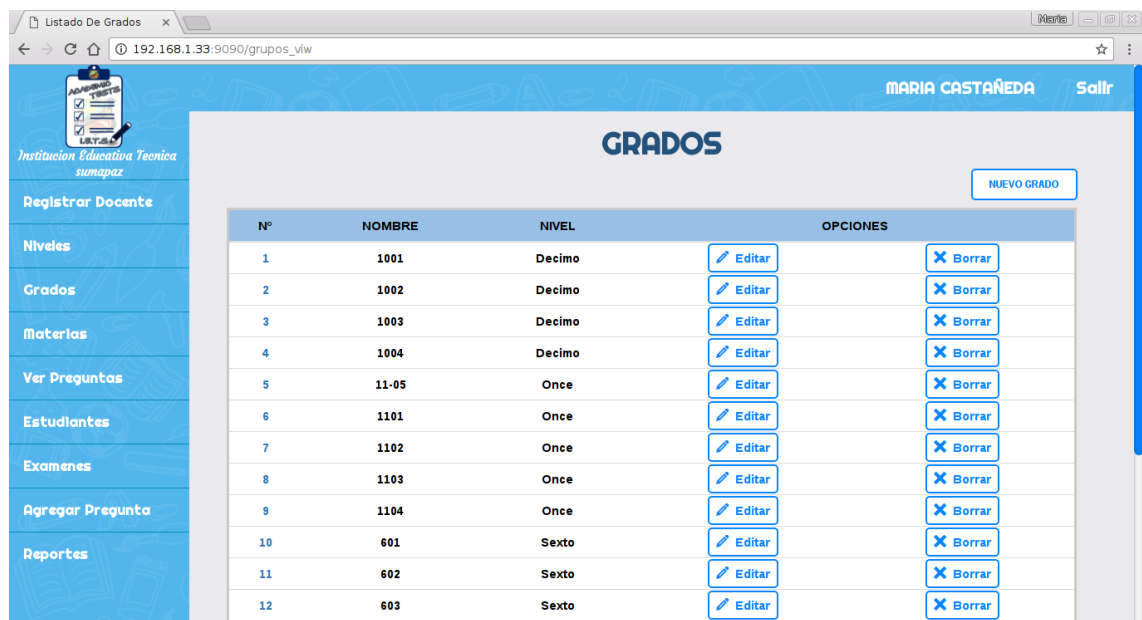


Imagen: Fuente propia

De igual forma que el anterior modulo al darle en Nuevo Grado abrirá la ventana para ingresar los respectivos datos

Figura 9 Listado De Grados

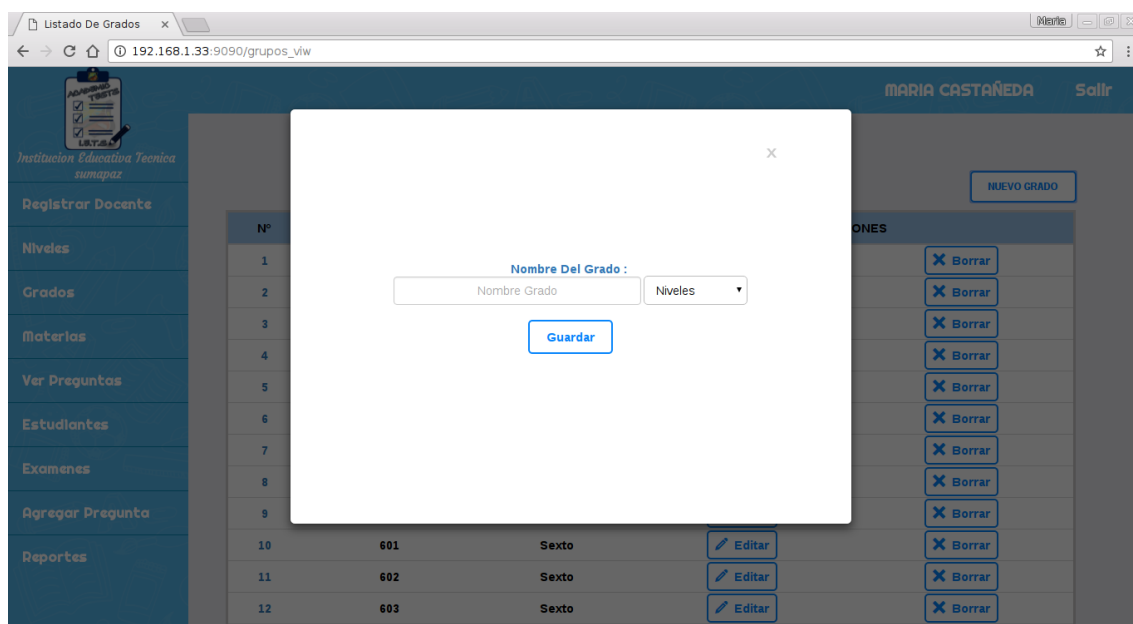


Imagen: Fuente propia

El módulo de materias muestra todas las materias que han sido registradas por la institución también se pueden editar o borrar si no afecta el resto de registros

Figura 10 Listado De Materias

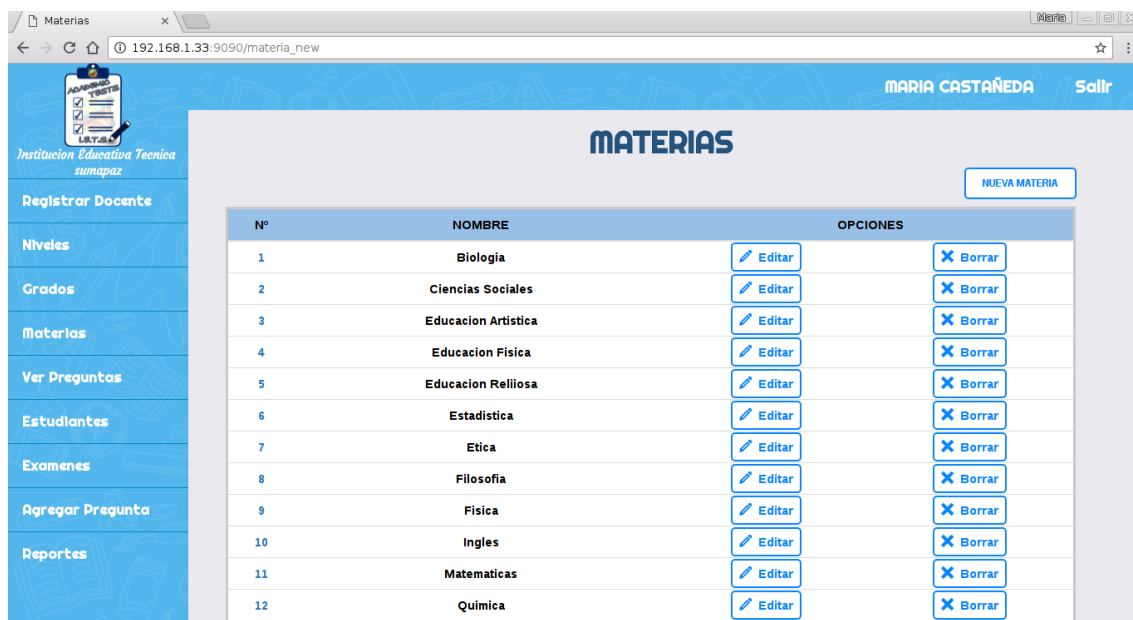


Imagen: Fuente propia

Figura 11 Crear Una Nueva Materia

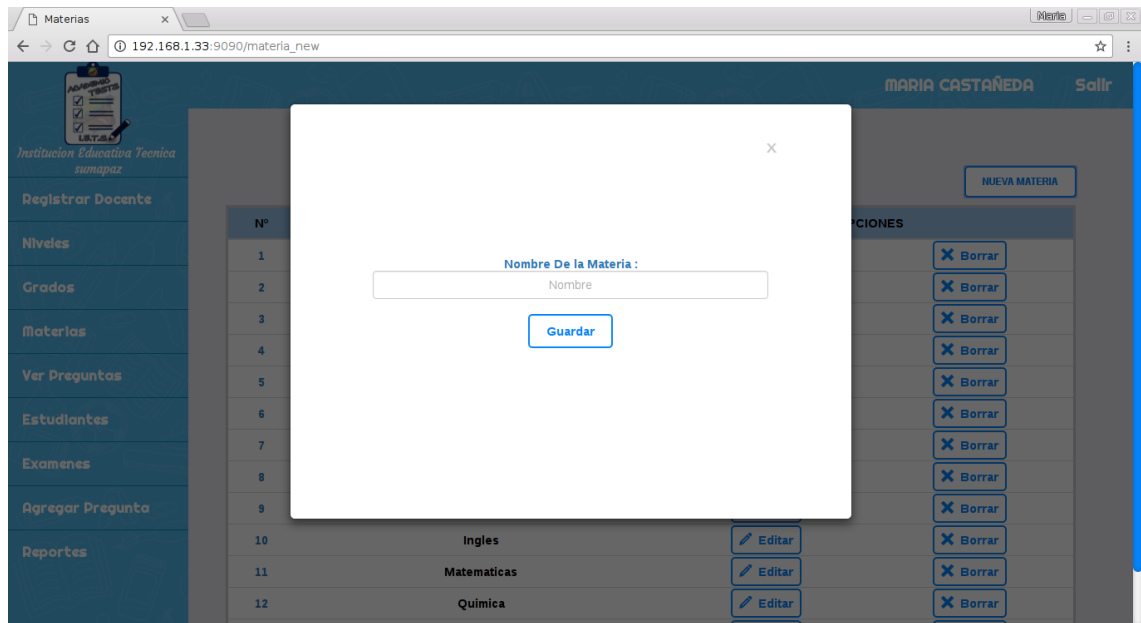


Imagen: Fuente propia

2.2 Perfil Docente

En esta parte comienzan los módulos a los que tiene acceso un usuario de perfil docente, a continuación, se van a ver dos imágenes comparativas de la situación

Figura 12 Vista Desde Usuario Docente

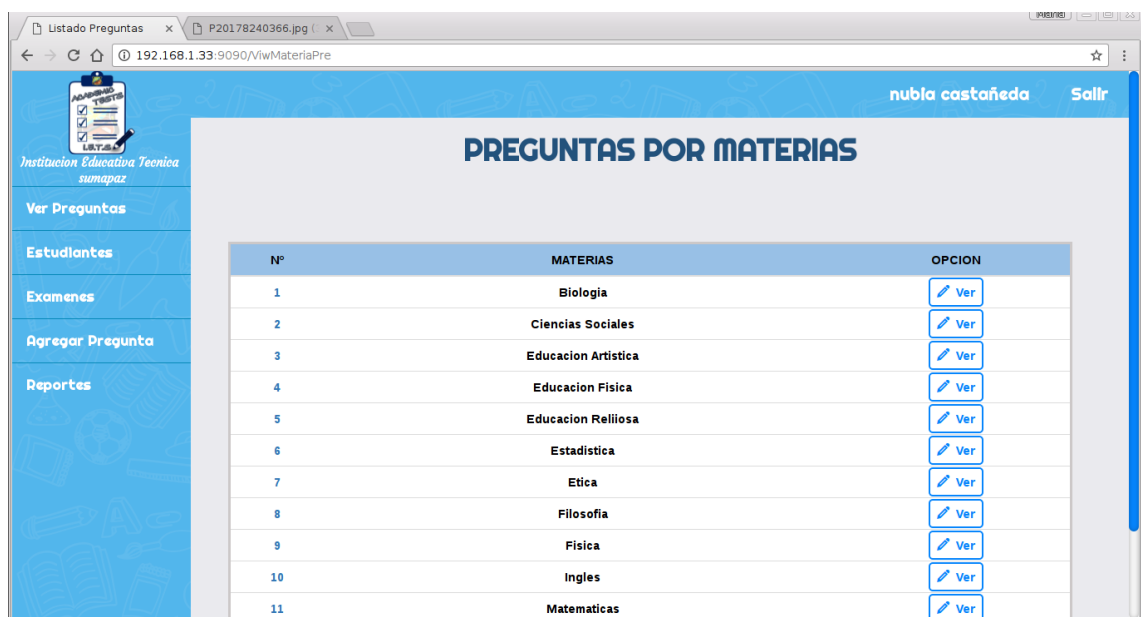


Imagen: Fuente propia

Figura 13 Vista Desde Usuario Administrador

Nº	MATERIAS	OPCION
1	Biología	Ver
2	Ciencias Sociales	Ver
3	Educación Artística	Ver
4	Educación Física	Ver
5	Educación Religiosa	Ver
6	Estadística	Ver
7	Ética	Ver
8	Filosofía	Ver
9	Física	Ver
10	Inglés	Ver
11	Matemáticas	Ver

Imagen: Fuente propia

Las preguntas se van a mostrar por categorías, que en este caso vendrían siendo las la meterías, al seleccionar ver en alguna de ellas se hará un filtrado de preguntas de solo esa materia, lo cual se verá algo así.

Figura 14 Listado De Preguntas Por Materias

Nº	ENUNCIADO	IMAGEN	NIVEL	OPCIONES	
1	Que pasa con la rana?	No	Sexto	Editar	Borrar
2	¿Cuál es la función básica del sistema respiratori...	Si	Noveno	Editar	Borrar
3	¿Cuál es aproximadamente la capacidad de un pulmón...	No	Noveno	Editar	Borrar
4	¿Dónde está localizado el músculo escaleno anterio...	No	Noveno	Editar	Borrar
5	¿Dónde termina el intestino grueso?...	No	Noveno	Editar	Borrar
6	nooooooooooooooCuando en el texto se dice que "... j...	Si	Noveno	Editar	Borrar
7	Una gama de colores es simplemente una mezcla de c...	Si	Noveno	Editar	Borrar
8	Cuando en el texto se dice que "... jugamos y juga...	Si	Noveno	Editar	Borrar
9	Una gama de colores es simplemente una mezcla de c...	Si	Noveno	Editar	Borrar
10	Cuando en el texto se dice que "... jugamos y juga...	Si	Noveno	Editar	Borrar
11	Una gama de colores es simplemente una mezcla de c...	Si	Noveno	Editar	Borrar

Imagen: Fuente propia

Al dar Click en editar se podrán modificar varios aspectos de composición de la pregunta, en caso de que tenga una imagen relacionada se la mostrara y dándole la opción de cambiarla, en caso de que no tenga una imagen cargada se le puede adjuntar seleccionándola de los archivos de su computador

Figura 15 Editar Pregunta



Imagen: Fuente propia

Figura 16 Editar Pregunta

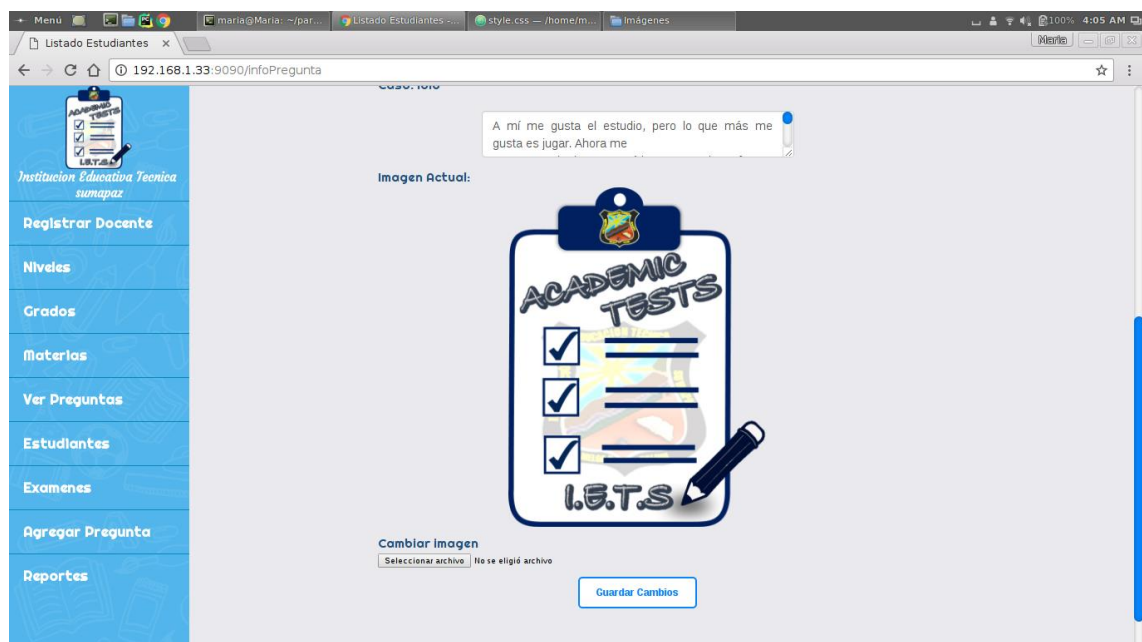


Imagen: Fuente propia

Figura 17 Eliminar Pregunta



Imagen: Fuente propia

Para poder hacer un filtro de estudiantes se muestra primero el listado e grados y dándole en ver mostrara el listado completo de estudiantes de ese grado

Figura 18 Vista De Estudiante Por Grados

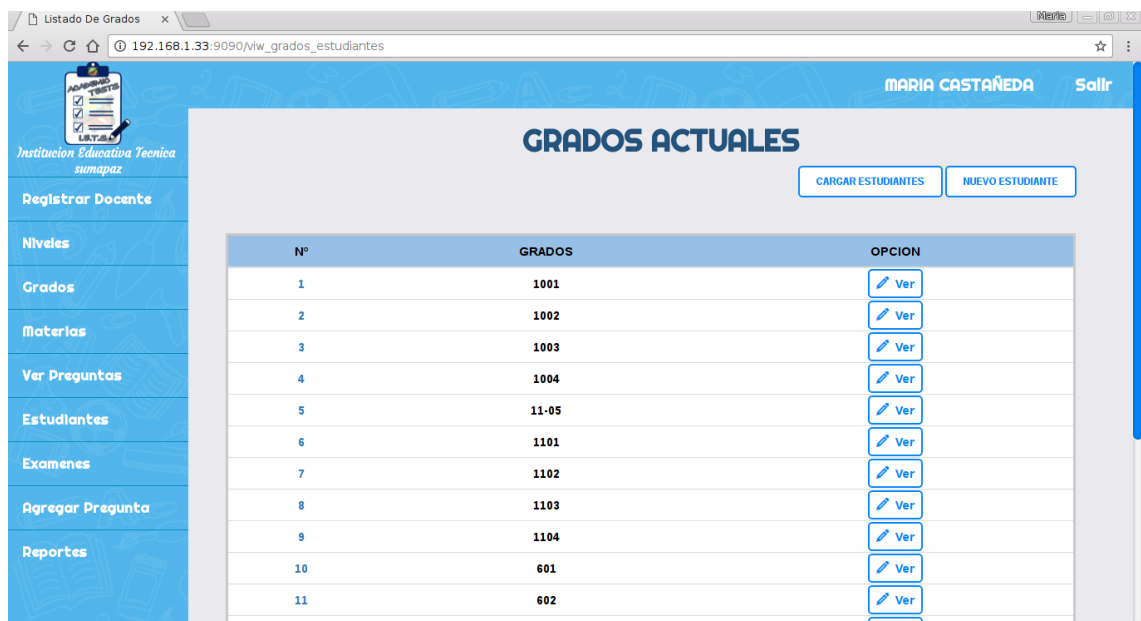


Imagen: Fuente propia

En la parte superior derecha se pueden observar dos botones, el primero es para cargar estudiantes de tal forma que el docente tenga el listado de sus estudiantes en un formato establecido, el docente carga dicho archivo el sistema lo lee y lo procesa y guarda la información.

Figura 19 Cargar Estudiantes



Imagen: Fuente propia

En la parte superior derecha también cuenta con un archivo que sirva de guía para el usuario que lo necesite.

Tanto para la carga de preguntas como en la de estudiantes se orienta los docentes de que extensión de estar el archivo para subirlo correctamente de lo contrario en ambos casos el sistema arrojará el siguiente mensaje

Figura 20 Mensaje De Archivo Invalido

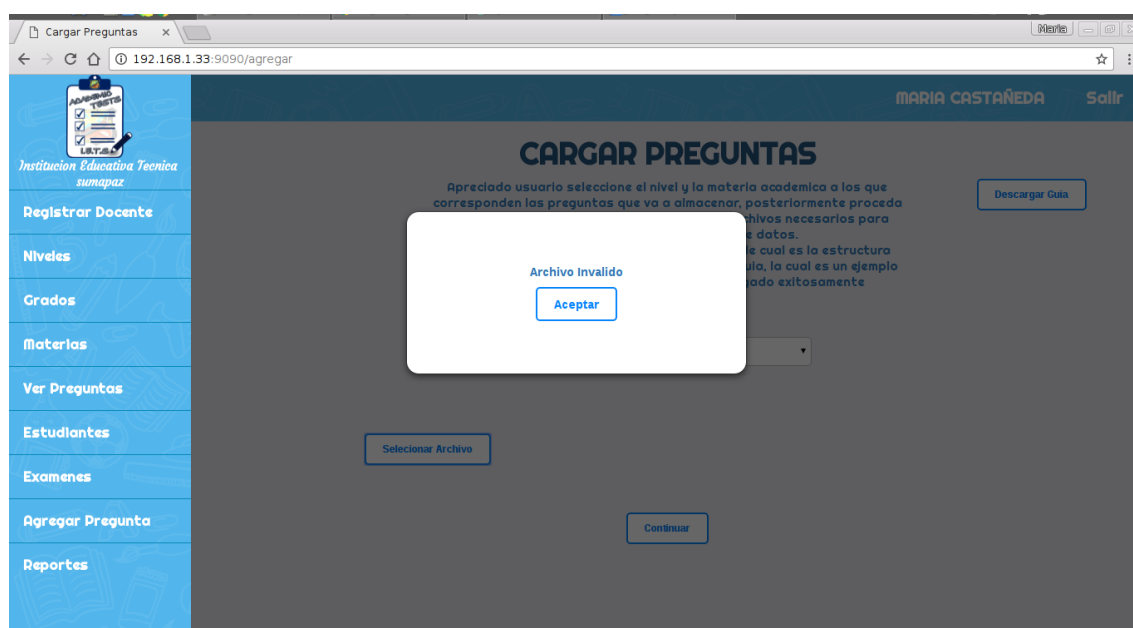


Imagen: Fuente propia

Si el archivo esta en perfecto estado saldrá un mensaje de operación exitosa Volviendo a la vista de estudiantes por grados también está la opcion de crear un usuario tipo estudiante a nivel manual como se muestra acá:

Figura 21 Registro Estudiante Individual

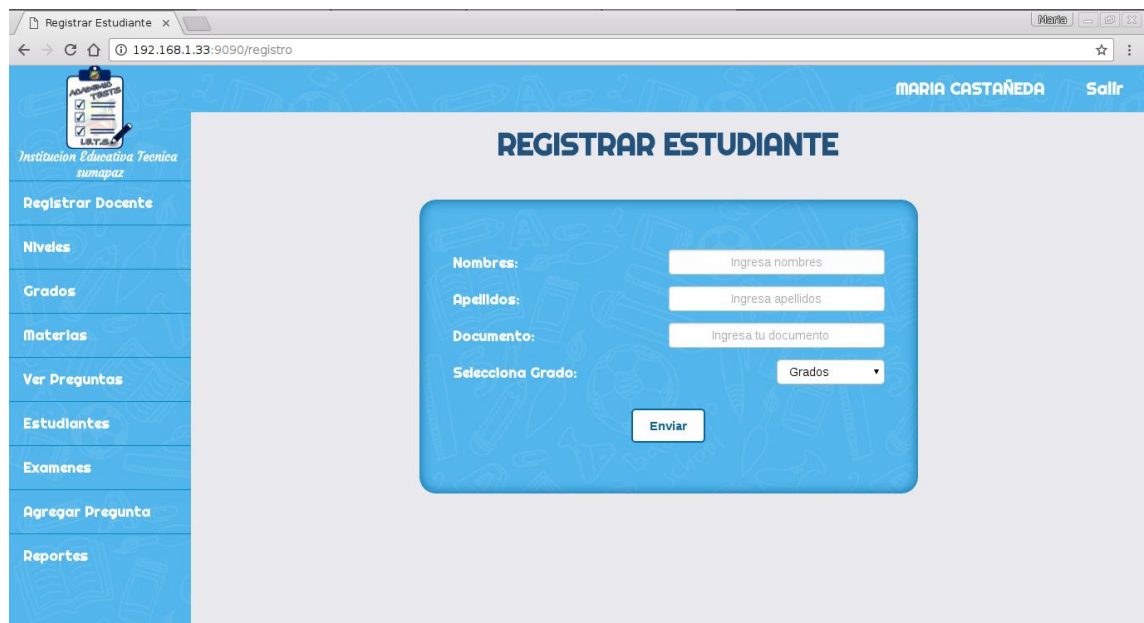


Imagen: Fuente propia

Una vez se filtra el grado se muestra un listado de los estudiantes que pertenecen a ese grado y con opcion de editarlos o borrarlos

Figura 22 Estudiantes Por Grado



Imagen: Fuente propia

Figura 23 Edición De Estudiante

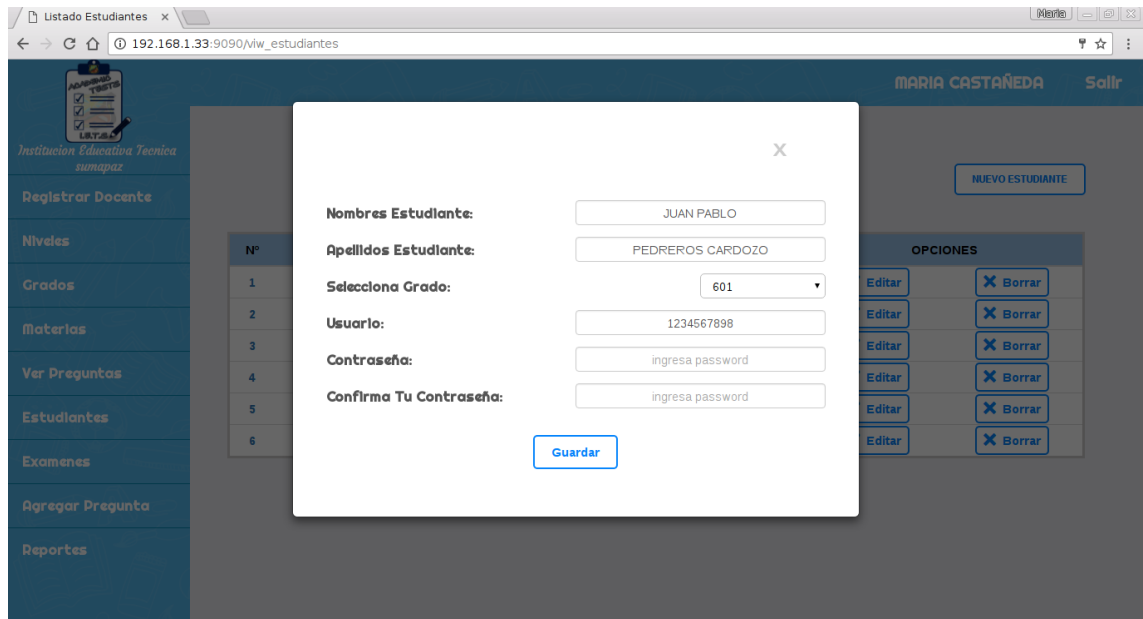


Imagen: Fuente propia

En el módulo de exámenes el docente vera un listado con los exámenes que ya estén asignados a un grado, de encontrarse con la lista vacía es por aun no se han asignado o no se ha creado ningún examen.

Figura 24 Vista De Exámenes



Imagen: Fuente propia

En la parte superior derecha se encuentra un botón Nuevo Examen donde podrá crear y darle forma al examen y definir a que materia será aplicado.

Figura 25 Nuevo Examen

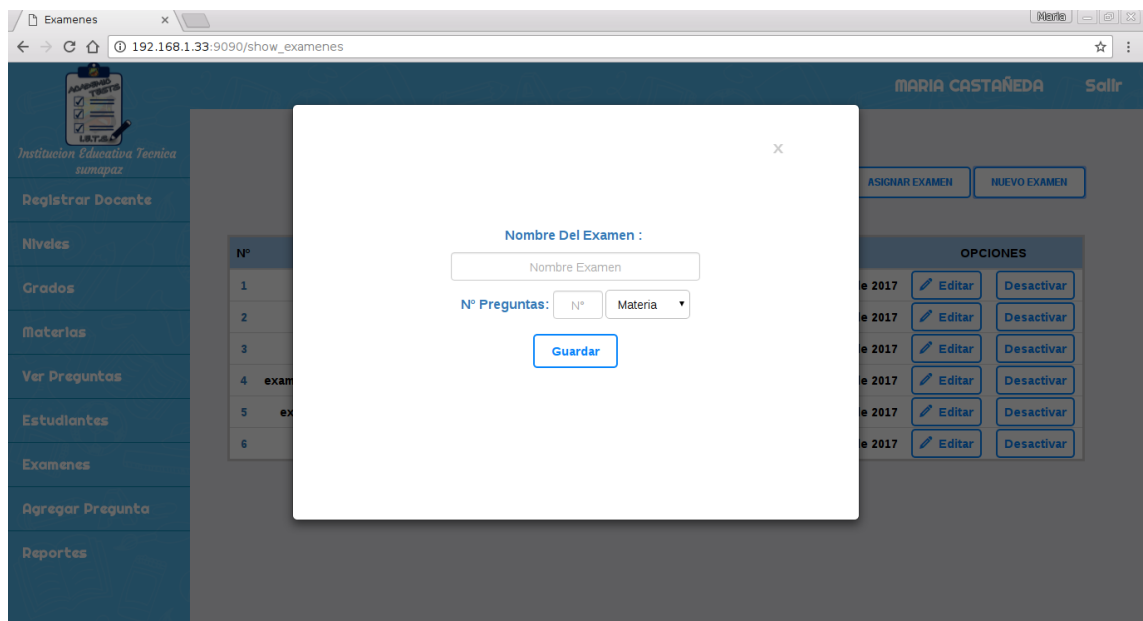


Imagen: Fuente propia

Para la parte de asignación del examen saldrá un ventana con una lista desplegable que contendrá los exámenes que existen y otra con los grados, aquí lo que se estará indicando es que el examen ira aplicado a un grado en específico.

Figura 26 Asignación De Examen

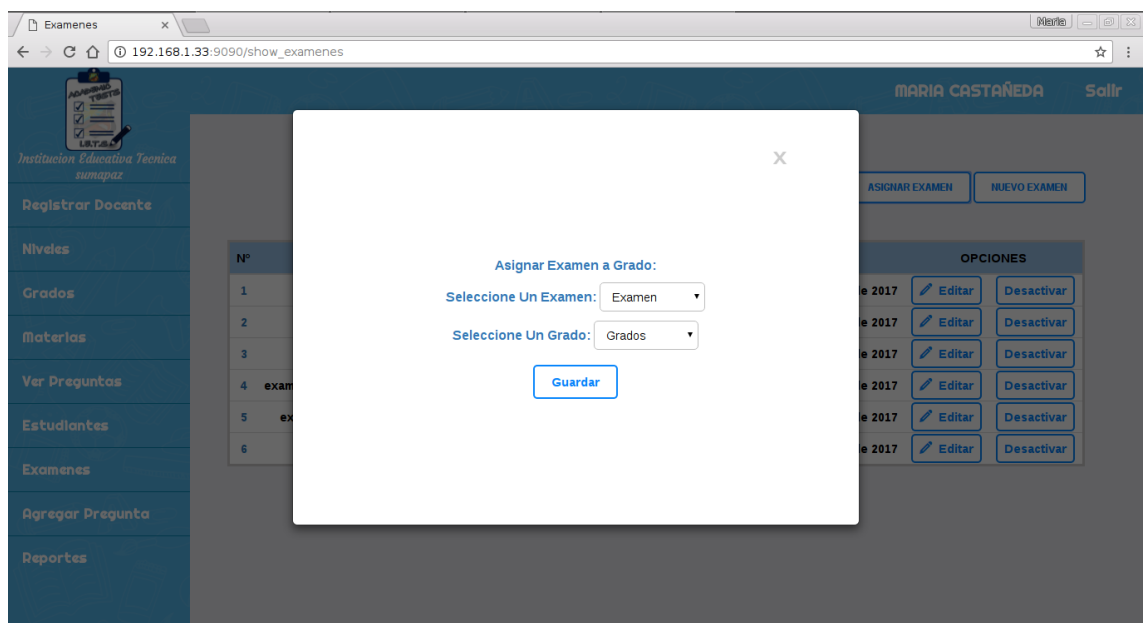


Imagen: Fuente propia

Al dar Click en editar se abrirá la siguiente vista en la se cargarán los campos del examen con la información actual.

Figura 27 Edición Del Examen

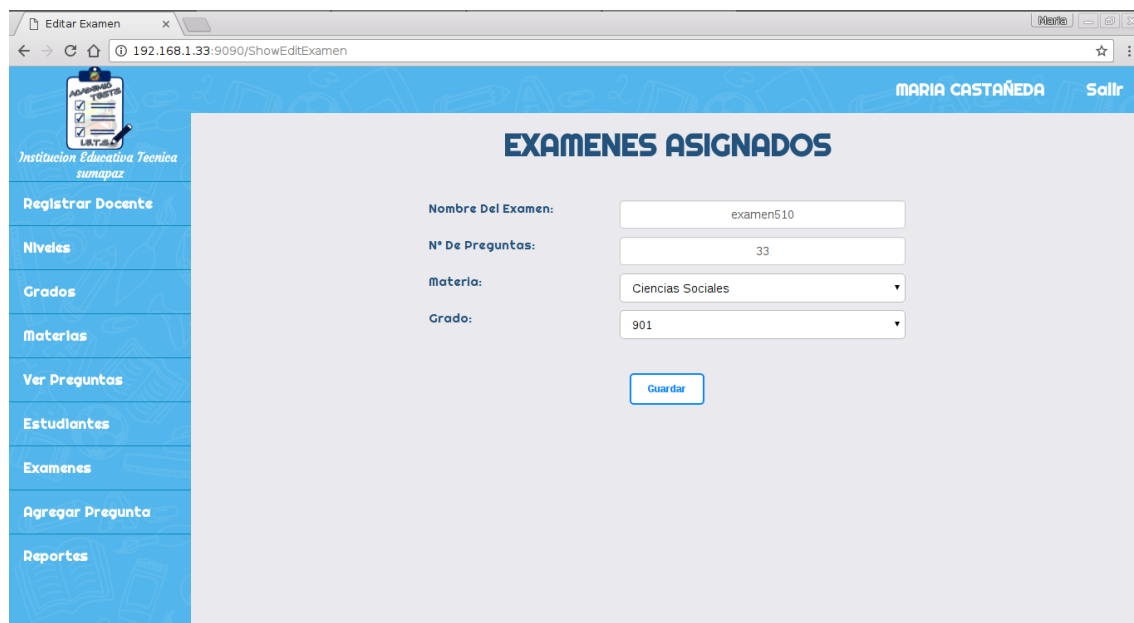


Imagen: Fuente propia

El examen se activa con una fecha de inicio y una final entre las cuales estará visible para los estudiantes

Figura 28 Activación Del Examen

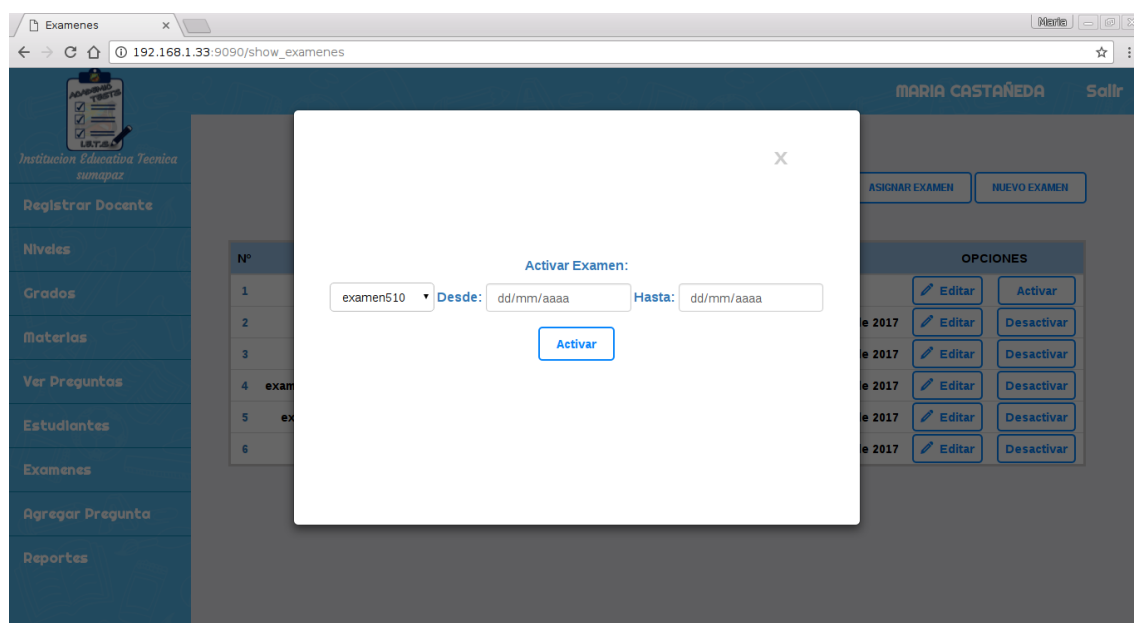


Imagen: Fuente propia

2.3 Perfil Estudiante

Cuando es un estudiante quien ingresa lo dirige a la vista de los exámenes que tiene disponibles para contestar

Figura 29 Exámenes Disponibles

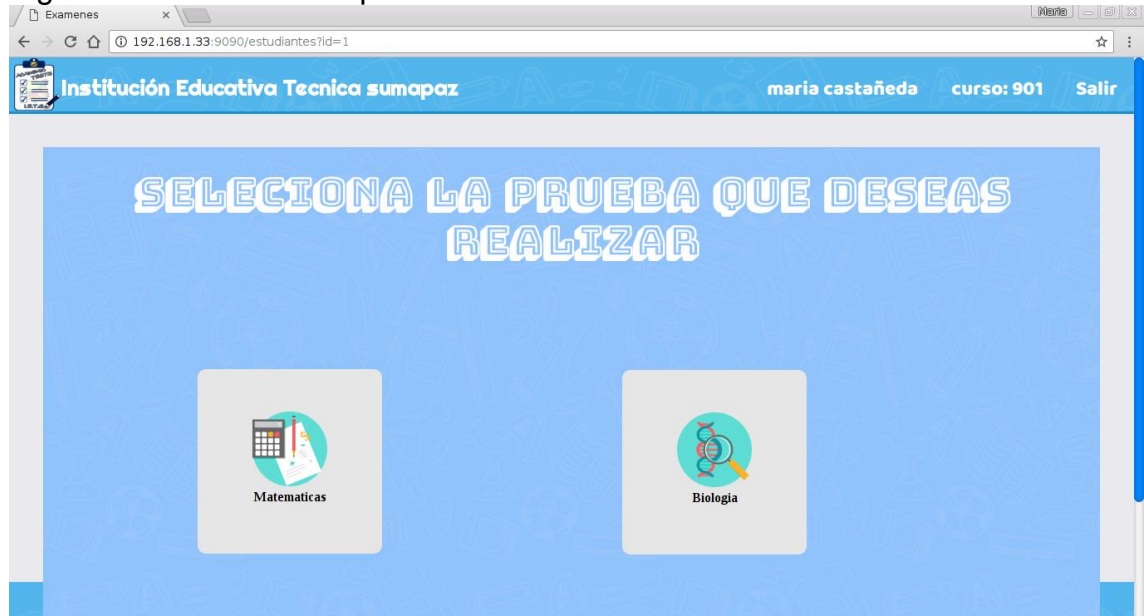


Imagen: Fuente propia

Una vez se selecciona el examen a contestar saldrá la siguiente vista con el listado de preguntas y opciones

Figura 30 Vista Del Examen



Imagen: Fuente propia

Si al estudiante no contesta completas las preguntas saldrá un mensaje,
Figura 31 Mensaje Completar Examen



Imagen: Fuente propia