

# MANUAL PARA PROFESORES USUARIOS DEL SOFTWARE DE LABORATORIO FLEXIBLE

Profesores que utilicen este sistema de laboratorio flexible para impartir los laboratorios de Física Moderna y Física 4, se les tiene habilitada la opción para que puedan calificar de la manera que deseen las practicas que se estarán realizando a lo largo del semestre en la Faculta de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Aquí en este sistema existen diversas pestañas ó opciones que se les muestran a los profesores para que califiquen las prácticas, tomen lista y vean su lista de alumnos por brigada actual así como sus listas originales de alumnos a los cuales calificaran realmente.

El profesor tiene la obligación de tomar lista en el momento que ya se ingreso al laboratorio y se de por comenzada la hora clase de laboratorio, el profesor abre el sistema con su usuario y contraseña, y toma la lista de la brigada asignada en ese momento.

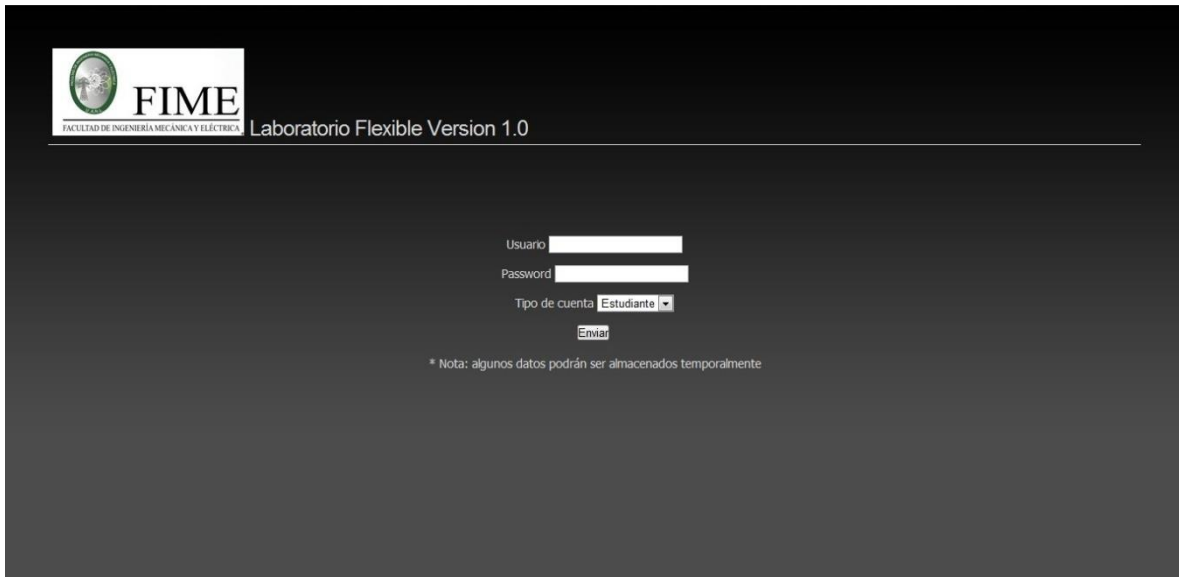
Adicional a esto él profesor debe de tomar en cuenta que toda operación realizada se registra en un historial que no es visible para el mismo profesor, solo será visible para el administrador.

**Nota:** el profesor o maestro tiene dos tipos o clases que es maestro estándar o maestro con privilegios.

## **INGRESANDO AL SOFTWARE CON USUARIO Y CONTRASEÑA (PASSWORD)**

Aquí como se menciona anteriormente tanto los alumnos como los profesores tendrán un usuario y una contraseña para que puedan ingresar al sistema.

En la pantalla del software solo se ingresan los datos solicitados y así mismo se elige la opción Profesor o Maestro.



Al realizar la operación se ingresa a la pantalla inicial o principal del software de Laboratorio Flexible.

Aquí se muestran las pestañas u opciones para el profesor.

El profesor selecciona la opción que necesite para realizar la operación deseada.

El profesor estándar tiene solo la opción brigadas y salir; pero, dentro de la opción brigadas él tiene la posibilidad de calificar y tomar lista.

Solo se ingresa a la pestaña brigadas para ver las brigadas asignadas y dentro de esa opción el maestro podrá ver el detalle o modificar para que se cierre la brigada por algún motivo que él profesor no pueda asistir.



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Laboratorio Flexible Version 1.0

Brigadas

SALIR


REGRESAR

REPORTE

Brigadas

Hora	Clase	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
				0			40
7:00 - 8:40	M1-M2	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Detalles	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Detalles
				50			
8:40-10:20	M3-M4	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Detalles	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Brigada no asignada
10:20-12:00	M5-M6	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Brigada no asignada
12:00-13:40	V1-V2	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Brigada no asignada	Brigada no asignada

El sistema brinda la opción reporte el cual sirve para que visualicen las brigadas que se le tienen asignadas y los alumnos con los que cuenta.

 <b>Laboratorio Flexible Version 1.0</b>										
Ordenar por: <input type="text"/> Ordenar: <input type="text"/>										
Ordenar: <input type="text"/>										
ASISTENCIA ESPECIAL										
Total de brigadas: 2										
Id	Num de brigada	Maestro	Día	Inicio	Fin	Disponible	Mensaje	Plan	Ver estudiantes inscritos con el maestro	Ver estudiantes inscritos en la brigada
64	104	Jorge Enrique Figueroa Martin	Jueves	07:00:00	08:40:00	Disponible	Apertura automatica -Fecha de inicio	103	<a href="#">Ver</a>	<a href="#">Ver</a>
70	400	Jorge Enrique Figueroa Martin	Martes	08:40:00	10:20:00	No Disponible	Cierre automatico -Fecha terminada	401	<a href="#">Ver</a>	<a href="#">Ver</a>
REGRESAR										

También se visualizan los alumnos que existen por brigada.

Ya en la pagina de la pestaña brigadas se puede visualizar la pestaña reporte en esta pestaña se pueden ordenar de diversas formas las brigadas que el maestro o profesor tiene asignadas, también puede ver el detalle en el cual se muestra cuales son los alumnos inscritos en la brigada que se tiene asignada por el sistema de la página web y cuales son sus alumnos de su brigada original.

# Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica



Laboratorio Flexible Version 1.0

Ordenar por:  Ordenar: Ascendente

Ordenar

Total de estudiantes: 2

En la brigada: 101

Id	Matricula	Nombre	Plan	Mensaje	M. Curso	Ordinario	Faltas en la practica	Promedio
1	12345	Erik Daniel Villegas Sanchez	401	Mensaje de prueba	80	90	Total de faltas: 0 No tiene faltas	85 Aprobado <a href="#">Evaluar</a>
9	19876	Erik xD	401	x	30	100	Total de faltas: 0 No tiene faltas	65 No aprobado <a href="#">Enviar</a>

[REGRESAR](#)

Y así mismo la forma en la cual se estarán evaluando y tomando la asistencia.



Laboratorio Flexible Version 1.0

Total de estudiantes: 3  
Inscritos en la brigada: 101  
Para la práctica: 1

Número de lista	Matricula	Nombre	Plan	Mensaje	Asistencia	Mesa				
1	12345	Erik Daniel Villegas Sanchez	401	<input type="text"/> <a href="#">Comentar</a>	<input type="text"/> <a href="#">Comentar</a>	El maestro 1364 Puso asi <a href="#">Comentar</a>	<input type="text"/> <a href="#">Comentar</a>	<input type="text"/> <a href="#">Comentar</a>	<a href="#">ASISTENCIA</a> <input type="text"/>	11211
2	19876	Erik xD	401	Bueno <a href="#">Comentar</a>	<a href="#">ASISTENCIA</a> <input type="text"/> <a href="#">Enviar</a>	1				
3	11111	Miguel Eduardo Villegas Sanche	401	x <a href="#">Comentar</a>	<a href="#">ASISTENCIA</a> <input type="text"/> <a href="#">Enviar</a>	2				

[REGRESAR](#)

Existen las opciones de detalles para ver las brigadas.



Laboratorio Flexible Version 1.0

---

Brigada:  Disponibilidad:

Maestro:  Hora de inicio:  Hora de termino:

Plan:

Mensaje:

En la opción detalle dentro de la pestaña brigada se puede ver el botón modificar que sirve para hacer los cambios sobre disponible o no disponible y el mensaje por el cual se cambia el estatus de la brigada.



Laboratorio Flexible Version 1.0

---

Datos actuales

---

Id	Num de brigada	Maestro	Día	Inicio	Fin	Disponible	Mensaje	Prueba
66	0	Lic. Sergio Israel Ibarra Garz	Miercoles	07:00:00	08:40:00	Disponible	Apertura automatica -Fecha de inicio	401

Brigada:  Disponibilidad:

Maestro:

Plan:

Mensaje: