





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VALLADOLID

SISTEMA WEB PARA EL CONTROL DEL PROGRAMA DE **TUTORÍAS**

MANUAL DE USUARIO







Contenido

ACCESO AL SISTEMA	3
INICIO DE SESIÓN (administrador)	3
ADMINISTRADOR	4
ACCESO	4
ASIGNACION DE ACCESO	5
ROLES	6
PERMISOS	8
RUTAS	9
ADMINISTRAR GRUPOS	9
GRUPOS ACTIVOS	10
ACCIONES	13
Ciclos y periodos	14
Carreras	15
Semestres	16
Tutores	17
Configuración de formatos	19
PAT	19
Criterios	20
Formato de importación EXCEL	21
INICIO DE SESION (tutor)	22
Perfil	23
Grupo	24
PAT	28
Diagnostico	31
Liberación	33
Contacto	34







ACCESO AL SISTEMA

Para acceder al sistema como administrador es necesario ingresar a la siguiente URL en el navegador web:

https://admin.tutorias.valladolid.tecnm.mx/index.php?r=site%2Flogin

Para acceder al sistema como tutor es necesario ingresar la siguiente URL en el navegador web:

https://tutorias.valladolid.tecnm.mx/index.php?r=site%2Flogin

En ambos casos en necesario hacer la validación de usuario para poder acceder al sistema, por lo que es muy importante contar con un usuario registrado en la base de datos.

INICIO DE SESIÓN (administrador)









ADMINISTRADOR



En la parte superior se encuentra el menú principal del sistema web, donde se muestran las opciones que puede manejar el administrador para poder administrar los formatos, registrar tutores, asignar a grupos, etc.



ACCESO

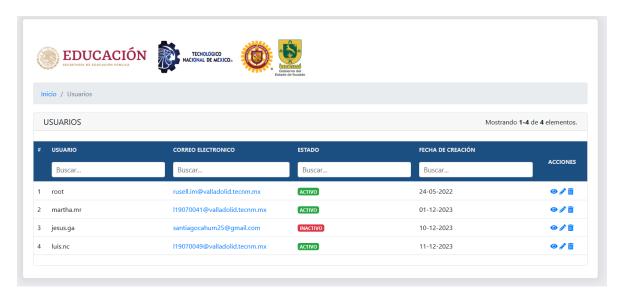
Al ingresar a la primera opción del menú "ACCESO", se esta ingresando al RBAC, el cual cumple una función de gestionar el acceso de los diferentes usuarios que puedan estar registrados en el sistema, que a su vez esta basado en roles, es decir que cada rol tiene su función específica, no puede acceder a todo lo que quiera a menos que sea administrador.





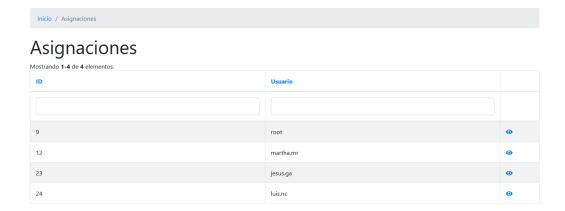


Como primer elemento se tiene el apartado de los usuarios, el cual permite ver todos los usuarios registrados en el sistema web



ASIGNACION DE ACCESO

En la segunda opción "ASIGNACION DE ACCESO" se lista de nuevo a todos los usuarios, pero ahora con la posibilidad de asignar roles a los usuarios activos en el sistema.

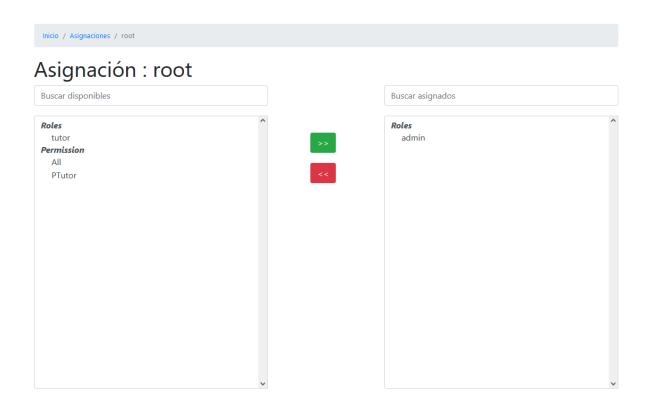








Al seleccionar la opción de ver usuario se visualizará el rol que se le tiene asignado actualmente y con los botones se pueden agregar o quitar roles o permisos asignados.



ROLES

Como siguiente opción se tiene "ROLES", en donde se puede gestionar todos los roles creados, y si se quisiera crear mas o eliminar, mismo donde se les asigna los permisos a esos roles.

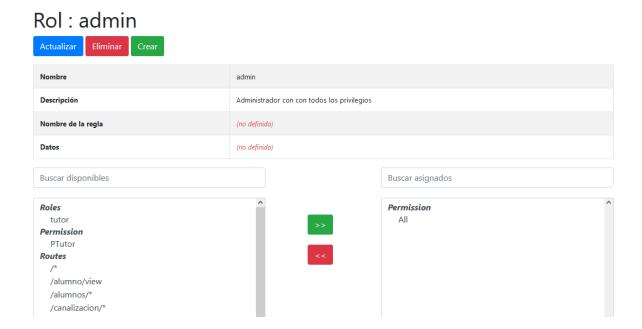






Roles Mostrando 1-2 de 2 elementos. Nombre Descripción Acción Nombre de la regla Seleccionar regla (no definido) Administrador con con todos los privilegios (no definido) Rol para los tutores registrados en el sistema tutor

Al seleccionar para ver un rol, se nos muestran todos los permisos asignados al rol, con la posibilidad de agregar o quitar alguno en caso de requerirlo.





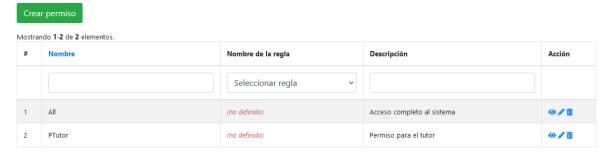




PERMISOS

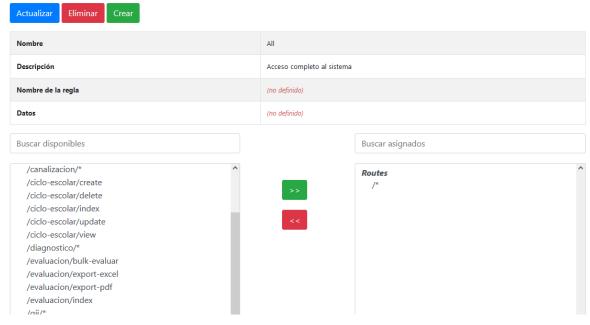
Como siguiente opción están los "PERMISOS", como se puede observar la vista de todos los permisos creados previamente, con la posibilidad de crear nuevos y editar los que ya existen en el sistema.

Permisos



Al seleccionar "ver" se puede observar las urls de acceso a los que tiene permitido el acceso, con posibilidad de añadir, eliminar o editar.

Permisos: All









RUTAS

En la siguiente vista se pueden observar las urls existentes en el sistema, los cuales representan las diferentes acciones que un usuario podrían ejecutar.

Rutas		
Actualizar		
Buscar disponibles	Buscar asignados	
/gridview/export/download	/*	^
/gridview/export/*	/alumno/view	
/gridview/grid-edited-row/back	/alumnos/*	
/gridview/grid-edited-row/*	/canalizacion/*	
/gridview/*	/ciclo-escolar/create	
/rbac/assignment/index	/ciclo-escolar/delete	
/rbac/assignment/view	/ciclo-escolar/index	
/rbac/assignment/assign	/ciclo-escolar/update	
/rbac/assignment/remove	/ciclo-escolar/view	
/rbac/assignment/*	/diagnostico/*	
/rbac/permission/index	/evaluacion/bulk-evaluar	

ADMINISTRAR GRUPOS

El siguiente módulo de grupos se conforma de varias relaciones a otros submódulos del sistema, por lo tanto, es uno de los módulos más importantes ya que permite centralizar la información para la correcta gestión de los diferentes formatos de cada tutor asignado.

Al seleccionar la opción se despliega un submenú, en donde se encuentra como primera opción se encuentra:







GRUPOS ACTIVOS



Eventualmente se puede ir creando más grupos conforme se requiera, por lo consiguiente si se selecciona el botón de crear grupo podremos observar un formulario para el registro de nuevos grupos, así como la posibilidad de asignar un tutor al grupo.

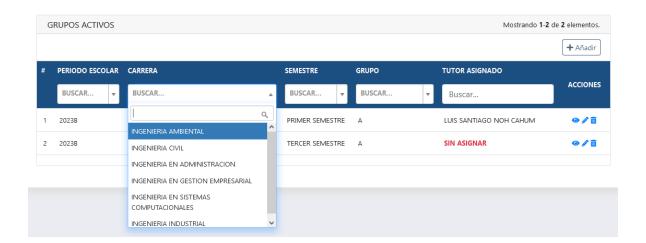


Para facilitar la fácil gestión y búsqueda de los grupos se habilitaron una serie de filtros, los cuales se pueden observar en la siguiente imagen.









Al seleccionar la opción de ver grupo se desplegará una vista como se puede observar en la siguiente imagen, esta vista es la encargada de centralizar todas las opciones del PIT por cada grupo, de igual manera esta vista lo que permite es filtrar la información por grupo. Desde esta vista se puede acceder al PAT, Diagnostico y formato de liberación perteneciente al grupo actual. De igual manera se puede observar los detalles del grupo actual y permite realizar la carga de nuevos alumnos al grupo ya sea desde un archivo Excel para carga masiva o individualmente, estos alumnos posteriormente son listados en la tabla de la parte inferior.









A continuación, se describe la función de cada uno de los botones de acción que se encuentran en la vista de detalles del grupo.









ACCIONES

- **EXPORTAR**
- **PDF:** Permite exportar reporte a PDF
- **EXCEL:** Permite exportar reporte a Excel.
- **ALUMNOS**
- Añadir: Permite añadir un alumno de manera individual
- Importar: Permite cargar alumnos al grupo actual cargando un archivo Excel que contenga los datos de los alumnos que se desean importar.
- **TUTORÍA**
- PAT: Redirige al formato del PAT del grupo actual tomando en cuenta el semestre del mismo.
- Diagnóstico: Redirige al formato de diagnóstico del grupo actual filtrando a los alumnos que se han agregado al Diagnostico.
- Liberación: Redirige al formato de Liberación del grupo actual.
- **ALUMNOS DE ALTA**
- Diagnóstico: permite enviar el alumno seleccionado de la tabla al diagnóstico inicial del grupo.

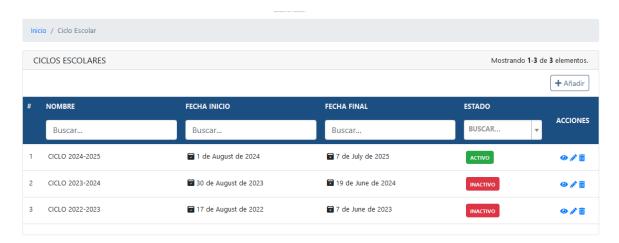






Canalizar: permite enviar el alumno seleccionado de la tabla al módulo de contacto para ser canalizado con la coordinadora del programa de tutorías directamente.

Ciclos y periodos



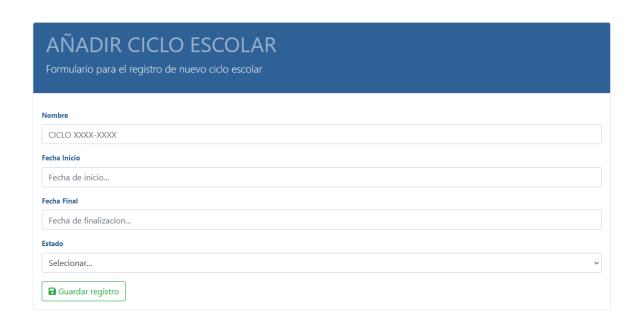
En este apartado se pueden crear los ciclos que van a cubrirse a lo largo del semestre, al seleccionar el botón añadir se redirige al formulario que sirve para la creación del mismo, en donde se pueden crear varios ciclos, pero no pueden estar activos todos.

Como segunda instancia podemos visualizar la información del ciclo al seleccionar la opción "ver" o si se requiere se puede editar o eliminar, según sea el caso que se necesite.









Carreras

El siguiente módulo de carreras es un módulo que forma parte del backend del sistema. Permite gestionar las diferentes carreras que existen en el Instituto actualmente. En la siguiente imagen se puede observar la vista del listado de carreras.







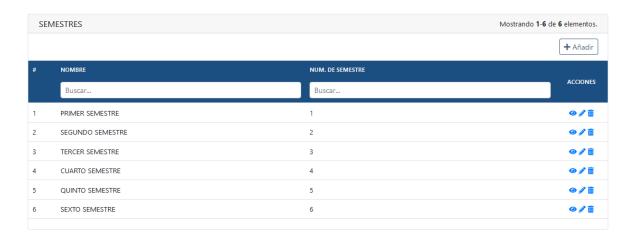


Al presionar el botón de añadir se mostrará la vista del formulario para agregar un nuevo registro, como se puede apreciar en la siguiente imagen.

AÑADIR CARRERA Formulario para el registro de carreras		
Nombre		
■ Guardar registro		

Semestres

Como última opción se encuentra el apartado de semestres, en el cual funciona de forma similar a todas las tablas anteriores, en donde se pueden generar los semestres, que a su vez contendrán la relación con el formato PAT para su posterior uso.



Al igual que los demás contiene un formulario para la creación del mismo, así como las opciones de editar y visualizar registro.

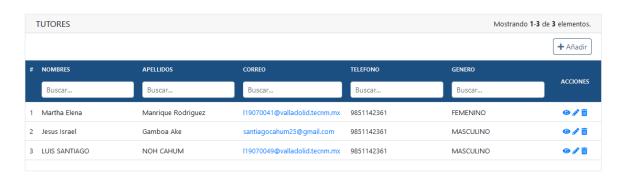








Tutores



En este apartado, se registran a los tutores que formaran parte del sistema, que a su vez son muy importantes puesto que el programa funciona para facilitar el trabajo automatizando muchos procesos.

En este apartado al presionar el botón "Añadir" se redirigirá al formulario de registró de los datos del tutor que posterior a su registro, estos tendrán su cuenta de forma automática y la cual le llegara por medio del correo.

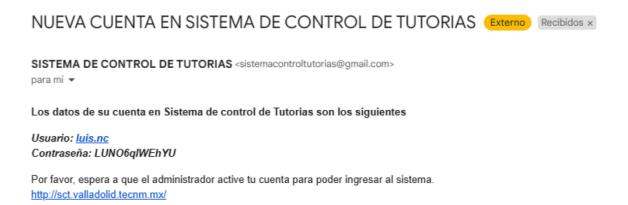








Al igual que se puede eliminar y editar cada registro según lo requiera el administrador, estos tutores serán asignados a los grupos que será parte del administrador realizar dicha tarea.



La imagen anterior hace referencia al correo que le llegara al tutor para que pueda acceder al sistema una vez lo hayan registrado.







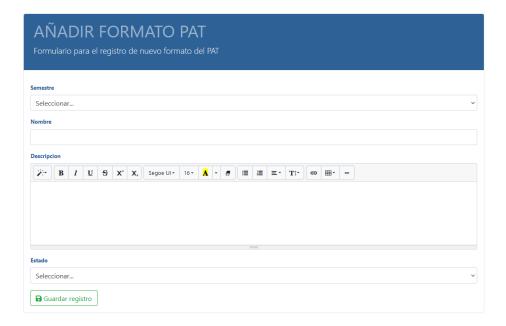
Configuración de formatos

En este apartado tendremos un submenú conformado por lo siguiente:

PAT



En la tabla anterior se visualiza el formato PAT de primer semestre, este se encuentra registrado dos veces, que esto no afecta a la funcionalidad, sin embargo, uno esta activo y el otro inactivo, esto significa que al formato que sea registrado como activo será el que se tomara como plantilla para todos los tutores y grupos que se encuentren en dicho semestre.









Esto al igual que los demás, al presionar cualquiera de las opciones que tenga en acción como lo es "ver" o "eliminar" se puede realizar según lo requiera el administrador.

Criterios

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Mostrando 1	I-7 de 7 elementos.
	+ Añadir
DESCRIPCIÓN	ACCIONES
Buscar	ACCIONES
CUMPLE TIEMPO Y FORMA CON LAS ACTIVIDADES ENCOMENDADAS EN EL LLENADO CORRECTO DE LA FICHA DE EXPEDIENTE EN LÍNEA.	⊘ ∤ 🗓
TRABA JA EN EQUIPO Y SE ADAPTA A NUEVAS SITUACIONES	9 / 🛅
MUESTRA LIDERAZGO EN LAS ACTIVIDADES ENCOMENDADAS	9 / 🛅
EVALUA A SU TUTOR (A) EN LAS FECHAS ESTABLECIDAS POR LA COORDINACIÓN EN TIEMPO Y EN FORMA ORGANIZA SU TIEMPO Y TRABAJA DE MANERA PROACTIVA	9 / * * * *
INTERPRETA LA REALIDAD Y SE SENSIBILIZA APORTANDO SOLUCIONES A LA PROBLEMÁTICA CON LA ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA	9 / 🛅
REALIZA SUGERENCIAS INNOVADORA PARA BENEFICIO O MEJORA DEL PROGRAMA CUMPLE PARTICIPANDO EN LAS SESIONES GRUPALES E INDIVIDUALES	9 / 🛅
TIENE INICIATIVA PARA AYUDAR EN LAS ACTIVIDADES ENCOMENDADAS Y MUESTRA ESPÍRITU DE SERVICIO Y MANTUVO LIMPIA SU AULA	⊘ ∕ 🗑
	DESCRIPCIÓN BUSCAR CUMPLE TIEMPO Y FORMA CON LAS ACTIVIDADES ENCOMENDADAS EN EL LLENADO CORRECTO DE LA FICHA DE EXPEDIENTE EN LÍNEA. TRABAJA EN EQUIPO Y SE ADAPTA A NUEVAS SITUACIONES MUESTRA LIDERAZGO EN LAS ACTIVIDADES ENCOMENDADAS EVALUA A SU TUTOR (A) EN LAS FECHAS ESTABLECIDAS POR LA COORDINACIÓN EN TIEMPO Y EN FORMA ORGANIZA SU TIEMPO Y TRABAJA DE MANERA

Los criterios son lo mas sencillo del sistema, se registran según se requiera para evaluar al tutorado, y estos aparecerán de forma automática en la vista del tutor, cuando requiera evaluar al alumno para su posterior liberación del crédito complementario.

Así mismo, estos cumplen la función que requiera el administrador, si necesita más, puede registrar, si necesita menos, puede eliminar o editar.

A continuación, se muestra el formulario de registro de un nuevo criterio.









Formato de importación EXCEL

Al presionar la última opción del submenú, esta descargara el formato requerido para poder importar datos al sistema, en caso que requieran manejar grandes cantidades de listas, para que facilite el trabajo y no se tenga que complicar la forma de importación de datos el sistema web.







INICIO DE SESION (tutor)



Las actividades del tutor serán de mucha importancia, puesto que estará encargado de meter información real en el sistema web, es por ello que una vez el tutor haya ingresado al sistema con su usuario y contraseña, tendrá menos opciones en el menú.





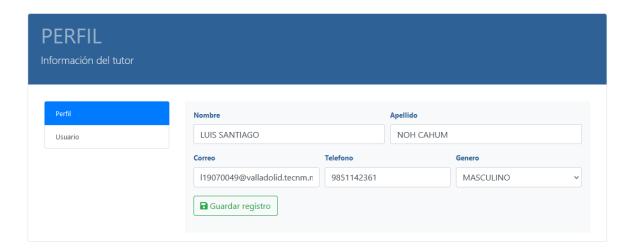






Perfil

Las siguientes opciones del menú son únicamente los del tutor, como primera opción al seleccionar "Perfil", se redirigirá a la siguiente vista.



Donde mostrara la información del tutor que se haya registrado con ese nombre, donde se puede, al igual que se puede editar la información según sea necesario o según lo requiera el tutor.

Al seleccionar usuario le mostrara la siguiente información.









Que será la información del usuario, donde a su vez este podrá actualizar su contraseña, cambiar su correo, según lo necesite el tutor.

Grupo

Al seleccionar grupo, le mostrara únicamente la información del grupo que se le haya asignado, mostrando el listado de los alumnos que se encuentren en ese grupo y la información de ese grupo.

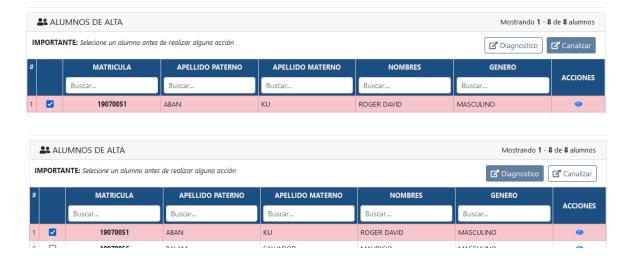








Al seleccionar a los alumnos que el tutor identifique como riesgo o que requiera canalizar, el tutor requiere colocar un check en las casillas que se encuentran a lado de la matricula del alumno, posterior a eso, presionar la opción según se requiera, es decir, "Diagnosticar" o "Canalizar".

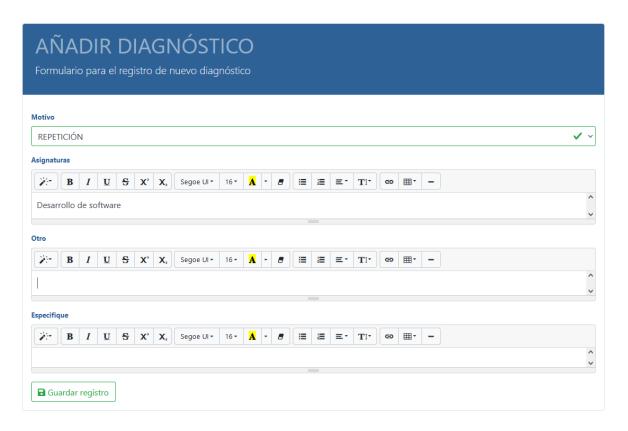








Al presionar la opción "Diagnosticar" le saldrá un formulario donde el tutor tendrá que rellenar la información solicitado.



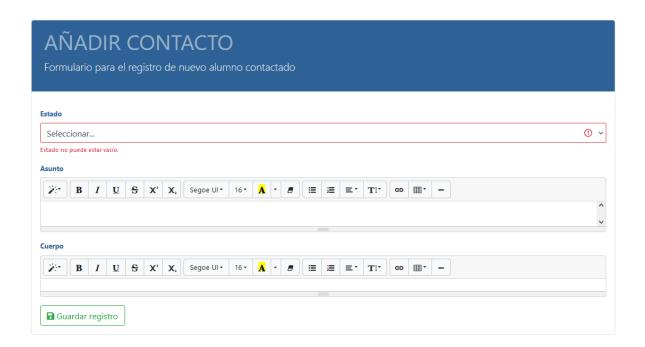
Al presionar guardar esta información se guardará en el apartado "Diagnostico", mas adelante se mostrará a detalle el funcionamiento de este módulo.

Si el tutor presiono la opción "Canalizar" le saldrá un formulario el cual tendrá que rellenar al igual que el diagnostico.









Al igual que el diagnostico, más adelante se mostrará más a detalle el funcionamiento del CRUD.

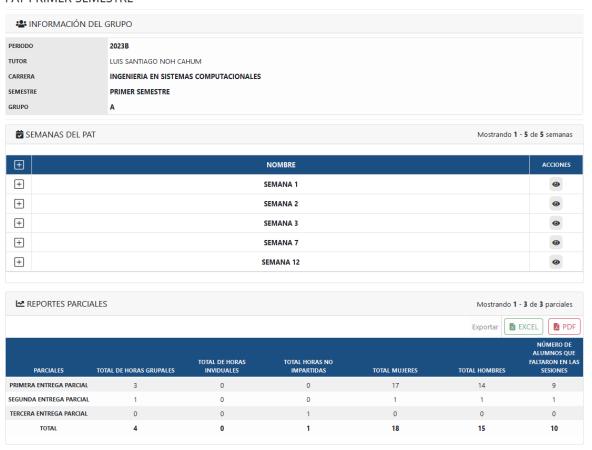






PAT

PAT PRIMER SEMESTRE



En la vista del tutor le saldrá el formato completo donde se puede apreciar la información del grupo, semestre y tutor a cargo de ese grupo y el PAT que le corresponde de acuerdo al semestre que se encuentra.

Al seleccionar el botón con el símbolo [+] se desplegará la semana programada, donde indicará la opción de agregar la semana real o ver los detalles de la misma.

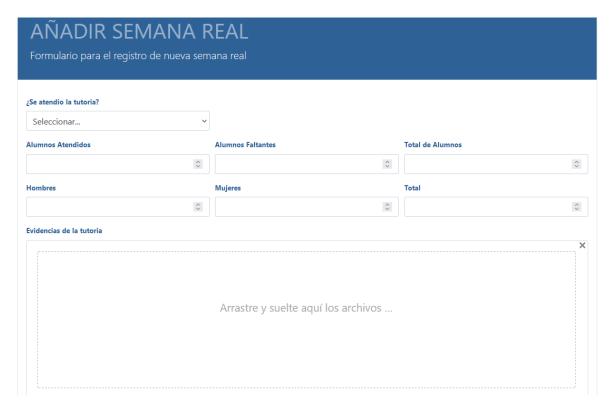








Al seleccionar el botón "Añadir" se redirigirá al formulario el cual el tutor deberá llenar para completar la semana real.

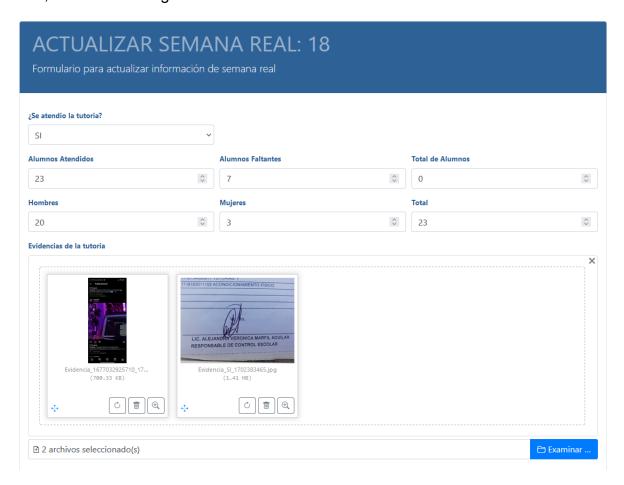








Caso contrario que la semana programada ya cuente con los datos de la semana real, se vera de la siguiente manera.



Posteriormente, si se desea exportar los datos o reportes en EXCEL o PDF se selecciona la opción deseada y se procederá a la descarga de los elementos deseados en el formato deseado.



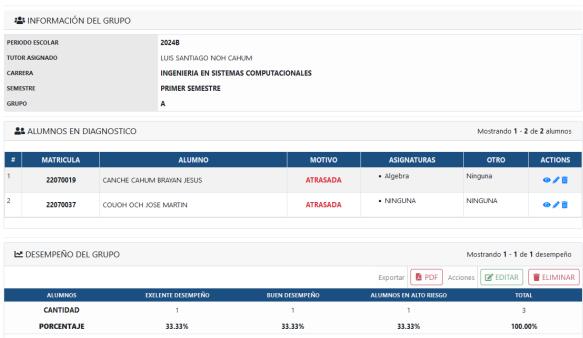




Diagnostico

Al haber marcado el alumno en la lista y haber presionado "Diagnosticar" y haber llenado el formulario, esta información se almacenará en el apartado de diagnóstico, quedando de la siguiente manera.

DIAGNÓSTICO INICIAL DEL GRUPO



En donde el tutor podrá ver el estado en el que se encuentra el alumno que haya marcado anteriormente, y conforme a eso se pueda hacer los cálculos necesarios para sacar a los alumnos en riesgo, los que tienen buen desempeño o excelente, al igual pudiendo exportar los datos a PDF para posteriormente descargar el reporte.







Al presionar "Editar" información de la tabla desempeño de grupo es necesario que el tutor llene los datos de forma manual, para que se pueda sacar el porcentaje, la vista es la siguiente.



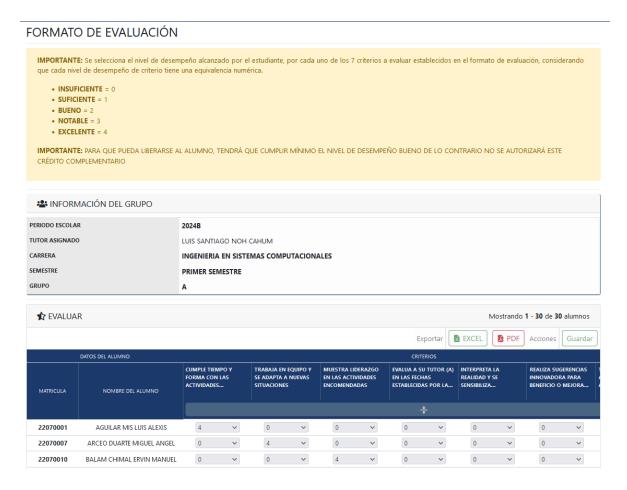
En este apartado se coloca los datos necesarios para poder sacar los porcentajes y se guarda para que se puedan hacer los reportes con los datos almacenados en la Base de datos.







Liberación



En este apartado el tutor evaluara a los alumnos conforme vea que realizo las actividades, con esto mismo se hará la liberación del alumno el cual se obtendrá al guardar los datos y exportarlo a PDF para la acreditación del crédito complementario, los criterios se aparecerán automáticamente conforme se crean o se requieren.







Contacto

ALUMNOS CONTACTADOS



En la imagen anterior se puede apreciar la vista de los alumnos canalizados o que han sido contactados por medio del tutor al administrador, en esta vista se lista a todos los alumnos seleccionados y marcados con el check para que una vez haya sido contactado, el administrador pueda tomar acciones para intervenir en la ayuda del tutorado, y así una vez haya sido realizado esta acción, el tutor deberá acceder a editar para poder cambiar el estado de "No canalizado" a "Canalizado".