

# Manual de Usuario

Sistema PAMTEC

Adrián Díaz Meza  
Maria Jose Salazar



En la pantalla principal es una pantalla de información para toda aquella persona que desea saber acerca de PAMTEC y los cursos que ofrece. Podremos ver varias opciones en la pantalla principal al lado izquierdo superior podemos observar un menú que nos permite ver la información de matrícula, cursos e iniciar sesión.

[Programa de adultos mayores](#) [Acerca](#) [Contacto](#)

## Información

[Cursos](#)

[Matricula](#)

[Iniciar Sesión](#)



### Actividades

Es necesario desarrollar una serie de productos, servicios e infraestructura, que esté adecuada a esta población adulta mayor.



### Misión

Es necesario desarrollar una serie de productos, servicios e infraestructura, que esté adecuada a esta población adulta mayor.



### Visión

Una sociedad que no cuide de los niños y de los ancianos, es una sociedad decadente, condenada a desaparecer.

En la opción de cursos podemos ver los cursos ofrecidos en PAMTEC y una breve explicación de cada uno de los cursos ofrecidos. En la opción de matrícula podremos ver la información de cuando inician las fechas de matrícula del primer y segundo trimestre del año.

## Información

Cursos
Matricula
Iniciar Sesion

Iniciar sesión nos abre la pantalla de iniciar sesión que nos permitirá ingresar a la aplicación con nuestro usuario para poder tener acceso a la información de tutores, cursos, estudiantes o matricula que se explicarán más adelante.

### Por favor, inicie sesión

Usuario:

Contraseña:

**Iniciar Sesión**

En la parte superior de la pantalla principal podemos ver las opciones de acerca de y contacto

En acerca de se da una breve explicación de que es PAMTEC de cuál es su objetivo y metas. En la pantalla de contacto se da información acerca del centro de vinculación que es el encargado de manejar el proyecto PAMTEC y los contactos importantes a los cuales se puede localizar en caso de querer conocer algo más acerca de PAMTEC.

367/AcercaDe.aspx



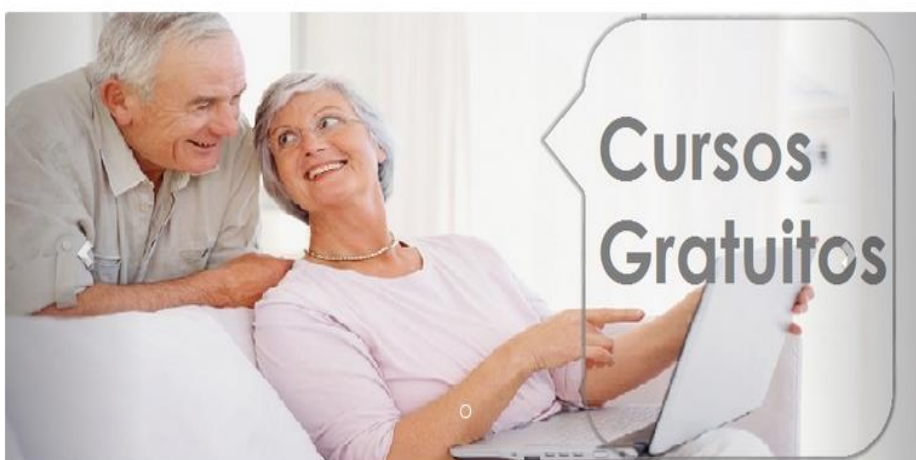
Programa de adultos mayores   Acerca   Contacto

## Información

Cursos

Matricula

Iniciar Sesión



Inicia en el año 2005 y tiene como fin:

- Contribuir en la actualización, inserción, socialización y mejoramiento de la calidad de vida de las Personas Adultas Mayores.
- Desarrollar una capacidad propia en los y las capacitadores, que les permita impartir cursos cortos y trabajar con las Personas Adultas Mayores.
- Se brindan elementos que facilitan la inserción de la PAM en sus grupos familiares y de amistades, se promueve el crear nuevas habilidades y explotar sus talentos.
- Se favorece el crecimiento integral de la persona para asumir esta etapa con nuevas aspiraciones y posibilidades.

Diseño de Software 2014

Iniciar sesión permite ingresar con el usuario el sistema. El sistema validará que tipo de usuario es. Si el usuario posee tipo administrador y tutor, desplegará un cuadro que le permita escoger el tipo de usuario que desee.

## Por favor, inicie sesión

Usuario:

Contraseña:

**Iniciar Sesión**

## Elija el rol con que desea ingresar.

Administrador

Tutor

Si se escoge el tipo de Usuario desplegará el siguiente menú

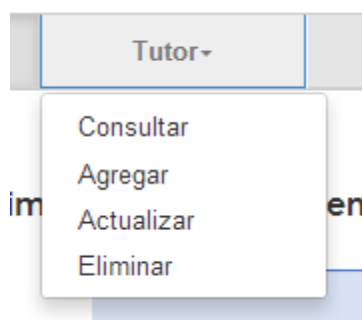
## PAMTEC

Inicio	Tutor ▾	Estudiante ▾	Curso ▾	Grupo ▾	Matricula ▾	Archivos ▾
--------	---------	--------------	---------	---------	-------------	------------

Fechas importantes a tomar en cuenta para este año.

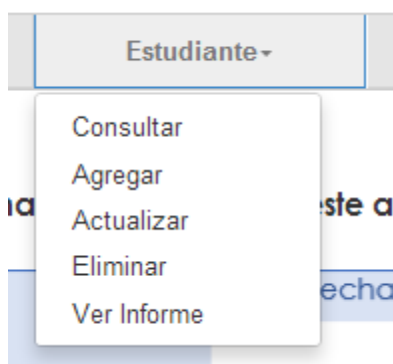
Fechas Importantes	
I Trimestre 2014	Fecha de Inicio: Martes 1 de Abril del 2014
	Fecha de Inicio: Lunes 23 de Julio del 2014
I Trimestre 2014	Fecha de Inicio: Viernes 1 de Agosto del 2014
	Fecha de Inicio: Martes 23 de Octubre del 2014
Actividades	Día del Adulto Mayor: Viernes 13 de Junio del 2014
	Actividad de Salida a Vacaciones: Lunes 23 de Junio del 2014
I Trimestre:	I Trimestre: Semana del 24 al 28 de Marzo del 2014

En la opción tutor se podrán realizar las siguientes funciones:



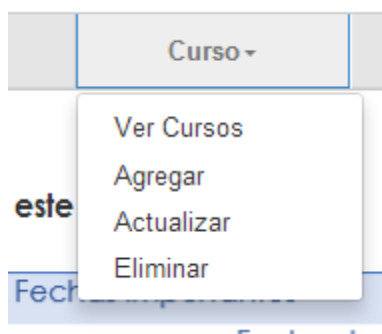
- Agregar: que permite agregar un nuevo tutor se deben de ingresar los datos del tutor. En el cuadro de carnet se debe ingresar el carnet de estudiante o funcionario del TEC , en el cuadro nombre se debe ingresar el nombre del tutor sin apellidos, en el campo de apellidos se debe ingresar los dos apellidos del tutor, en el cuadro fecha solo se debe de seleccionar el botón azul que se encuentra al lado del cuadro de texto este le desplegará un calendario en el cual se debe elegir la fecha, en el campo de Teléfono se ingresa el número telefónico de tutor con formato de teléfono, en la categoría se elige la categoría en la cual está el tutor en PAMTEC, y dirección y correo.
- Consultar: se puede consultar la información del tutor ya sea solo por el nombre de tutor o también por el apellido.
- Actualizar: se desplegará una tabla en la cual se seleccionará el tutor que desea actualiza y aparecerá un formulario con los datos que posee el tutor los cuales se pueden cambiar al tocar el botón de actualizar si la actualización es realizada correctamente aparecerá un mensaje de actualización correcta de lo contrario enviaría un mensaje de error.
- Eliminar: se elegirá el tutor que se desea eliminar

En la opción estudiante se podrán realizar las siguientes funciones:



- Agregar: permite agregar un nuevo estudiante. Se debe agregar la cédula del estudiante en el campo cédula, en el campo nombre se escribirá e nombre sin apellidos y en el campo apellido se ingresan los dos apellidos del estudiante, en la fecha de nacimiento se realiza el mismo procedimiento de fecha en tutor, número de teléfono y dirección.
- Consultar: permite consultar el estudiante por medio del carnet al ingresarlo el sistema desplegará la información de un estudiante específico
- Actualizar: permite actualizar la información buscando a un estudiante por su número de cédula y este desplegará un formulario con la información que se podrá modificar
- Eliminar: permite eliminar un estudiante en específico. Se podrá buscar por su cédula o bien en la tabla mostrará todos los estudiantes existentes.
- Reporte de estudiante: genera todos los cursos donde este estudiante ha estado cuales fueron los cursos y el estado. Da un reporte de un estudiante en específico.

En la opción curso se podrán realizar las siguientes funciones:

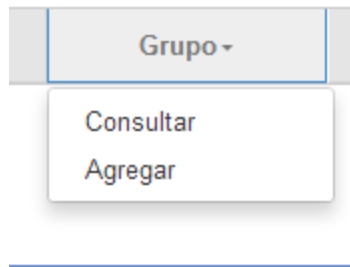


- Agregar: agregar un nuevo curso en este solo se deberá ingresar el código del curso el que se desea dar, el nombre que ese curso va a poseer y una breve descripción de los cursos
- Consultar: despliega un tabla con los cursos que existen



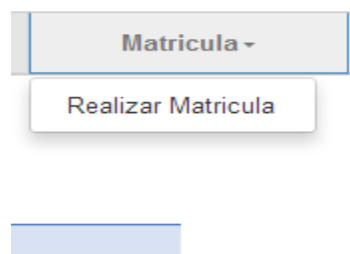
- Actualizar: envía la tabla con los cursos que existen al dar selecciona este envía un formulario el cual permite actualizar la información del curso escogido
- Eliminar curso: permite seleccionar un curso para eliminar.

En la opción grupo se podrán realizar las siguientes funciones:



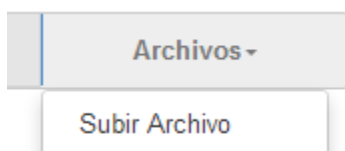
- Agregar: permite agregar un nuevo grupo. En el campo de número de grupo se ingresa el número que va a poseer este nuevo grupo, en el campo de curso se escoge el curso para este grupo, en el campo tutor se debe agregar el carnet del tutor que va a ser asociado a ese grupo, fecha de inicio y fecha final del grupo, semestre permite escoger el trimestre en el que se va a llevar a cabo el grupo, el aula se debe escoger el aula en la cual se va a impartir este grupo de las aulas que existen en la base de datos.
- Consultar: permite buscar un grupo eligiendo el curso, trimestre en el que fue impartido y el tutor que dio el curso.

En la opción matricula se podrán realizar las siguientes funciones:



- Realizar Matricula: permite realizar la matrícula para un estudiante en específico. Al ingresar la cédula del estudiante se selecciona en el botón de ver cursos disponibles para ese estudiante, desplegará una tabla con los cursos que este puede matricular al seleccionar matricular automáticamente queda matriculado para ese curso.

En la opción archivos se podrán realizar las siguientes funciones:



- Subir archivos: permite subir archivos de cualquier tipo al drive solo se selecciona el botón de seleccionar archivo selecciona el archivo y se da click en el botón subir

Si se escoge el tipo de Usuario desplegará el siguiente menú

#### PAMTEC

Inicio	Estudiante-	Curso-	Grupo-	Matricula-
--------	-------------	--------	--------	------------

Fechas importantes a tomar en cuenta para este año.

Fechas Importantes	
I Trimestre 2014	Fecha de Inicio: Martes 1 de Abril del 2014
	Fecha de Inicio: Lunes 23 de Julio del 2014
I Trimestre 2014	Fecha de Inicio: Viernes 1 de Agosto del 2014
	Fecha de Inicio: Martes 23 de Octubre del 2014
Actividades	Día del Adulto Mayor: Viernes 13 de Junio del 2014
	Actividad de Salida a Vacaciones: Lunes 23 de Junio del 2014
Matricula	I Trimestre: Semana del 24 al 28 de Marzo del 2014
	II Trimestre: Semana del 21 al 25 de Julio del 2014

- Estudiante: que permite consultar, agregar o actualizar
- Curso: permite ver los cursos que existen
- Grupo: consulta el grupo
- Matricular: realizar la matricula

Todos estos fueron explicados anteriormente