

MANUAL DE USUARIO DE

AME



APLICACIÓN DE MATRICULACIÓN ESTUDIANTIL

MANUAL DE USUARIO DE AME (APLICACIÓN DE MATRICULACIÓN ESTUDIANTIL)

Software Donado. Prohibida su reproducción total
o parcial por cualquier medio

Autoras:

Alvarado, María

Pacheco, Naycarli

San Felipe - Venezuela

©2021. Todos los Derechos Reservados.

CONTENIDO

CONTENIDO	1
¿QUÉ ES AME?	2
SERVIDOR	3
¿CÓMO HACERLO?	3
ENTRAR A AME	4
INICIO DE SESIÓN	4
PANTALLA DE INICIO	5
MENÚ	9
INSCRIPCIÓN	10
REPORTES	11
UTILIZA EL BUSCADOR MÚLTIPLE	11
EDITA LOS DATOS DEL ESTUDIANTE	12
CONFIGURACIÓN	13
USUARIOS	13
Agregar Usuario	14
Editar Usuario	14
Eliminar Usuario	15
Administrador	15
CIERRE DE SESIÓN	16
CURIOSIDADES	17
IMAGOTIPO	17
COLOR	17
RECOMENDACIONES	18

¿QUÉ ES AME?

AME (Aplicación de Matriculación Estudiantil) es un **sistema desarrollado bajo tecnologías web para la automatización de los procesos alusivos a la matrícula** discriminada de los estudiantes del nivel Media General de la Unidad Educativa Trinidad Figueira.



De esta manera, a través de AME se puede visualizar la información de los estudiantes de manera rápida, eficiente y en tiempo real, disminuyendo el tiempo de búsqueda de datos de un estudiante en específico en los expedientes.



Asimismo, a pesar de que los expedientes sean necesarios de manera física, **"AME" te ayudará a crear, consultar, actualizar y procesar los datos concernientes a la matrícula** de los estudiantes del nivel Media General en la Coordinación de Evaluación, Registro y Control de la Unidad Educativa Trinidad Figueira.



SERVIDOR

Para lograr acceder a la Aplicación de Matriculación Estudiantil se debe tener un servidor, por lo que este **programa tendrá que estar instalado correctamente en un computador de la institución.**

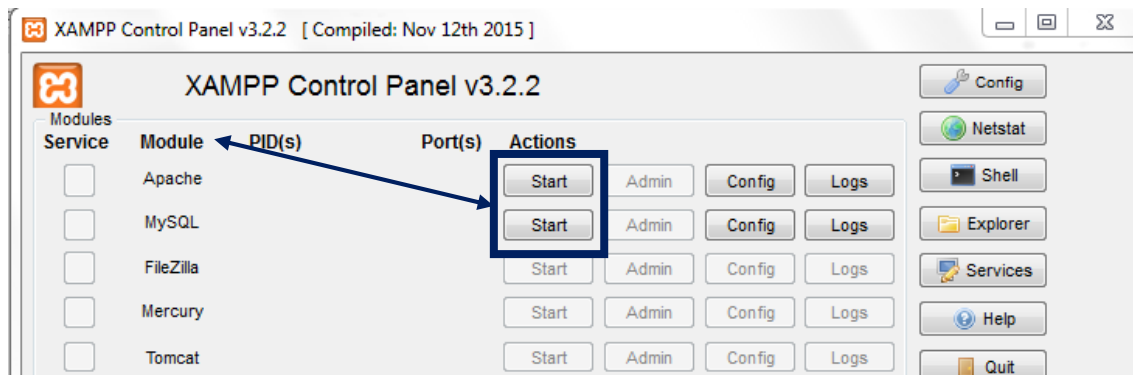
De esta forma, **es necesario el software libre "XAMPP"**, que permite la gestión de la base de datos y la interpretación del lenguaje de programación PHP.

Ahora bien, para activar esta función, es necesario **abrir este software e indicar que comienza la gestión de base de datos y la lectura del lenguaje de programación PHP.**

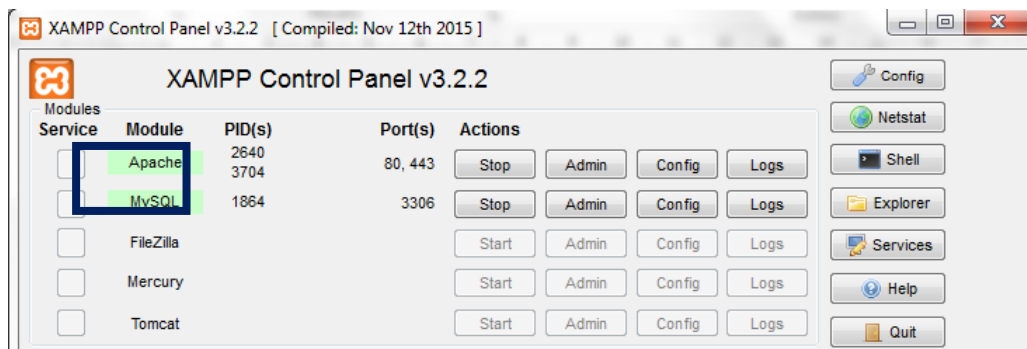


¿CÓMO HACERLO?

Tendrás que abrir el software desde tu ordenador dando clic sobre él. Una vez se tenga la pestaña, el botón de **"start"** de la columna **"Actions"** para el módulo **"Apache"** y **"MySQL"** (**Durante la ejecución de la Aplicación de Matriculación Estudiantil se tendrá este software abierto**).

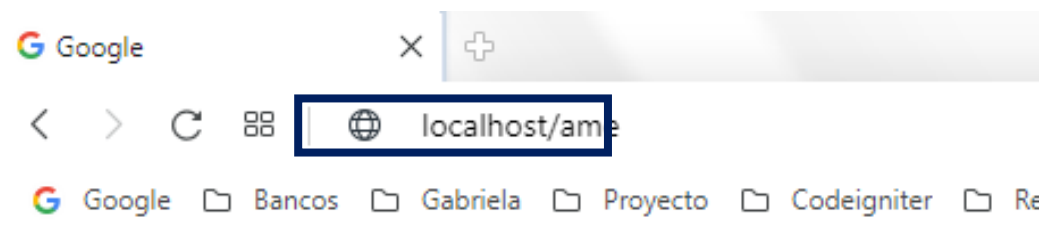


Una vez hecho esto aparecerá un recuadro de color verde detrás de los Módulos "Apache" y "MySQL", esto indicará que el software está realizando su acción correctamente.



ENTRAR A AME

Para dar inicio de uso a la Aplicación de Matriculación Estudiantil, tendrás que abrir tu navegador de preferencia e ingresar en la barra de direcciones: **localhost/ame/**.



Seguidamente, se pulsará el botón del teclado **"Enter"** y automáticamente esta dirección permitirá visualizar la **pantalla de "inicio de sesión"** de AME.

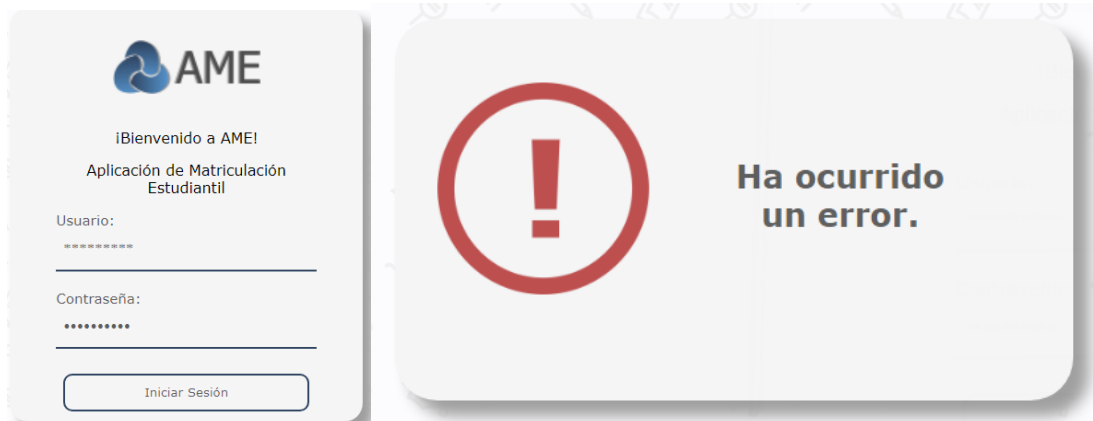
INICIO DE SESIÓN

Esta es la pantalla principal que muestra la Aplicación de Matriculación Estudiantil, para acceder es necesario tener un usuario y una clave válida en la base de datos con el objetivo de garantizar seguridad y privacidad al acceso de información de los estudiantes de esta casa de estudios.



En primer lugar tendrás que acceder con un nombre de usuario y seguidamente la contraseña.

De no existir la contraseña el programa indicará que ha ocurrido un error.



Sin embargo, si el usuario coincide con la contraseña y se encuentra en la base de datos, se logrará iniciar sesión, mostrando la pantalla de inicio de la AME.

PANTALLA DE INICIO

Una vez autenticado el usuario y la contraseña, aparecerá la pantalla de inicio en la cual se puede **observar la información importante de la Unidad Educativa "Trinidad Figueira" y del la "Aplicación de Matriculación Estudiantil"**



Tales como:

- **Frases Célebres**

"Los grandes conocimientos engendran las grandes dudas" -Aristóteles

- **Misión y Visión**

MISIÓN

Artículo 08. Desarrollar una acción educativa integral que propicie la formación, académica, técnica, humanística, y social en nuestros educandos a través de experiencias significativas de aprendizaje, vinculadas a la realidad y el pleno desarrollo de su personalidad con la integración escuela- comunidad.

VISIÓN

Artículo 09. Proyectar el desarrollo idóneo e integral de todos los participantes activos en el proceso de enseñanza / aprendizaje, estudiantes, padres, representantes, comunidad y educadores en general, respondiendo a las necesidades de fomentar los valores humanos en la actualidad.

- **Perfil del Estudiante a Formar**

Perfil del Estudiante a Formar

Artículo 10. Basados en los pilares de la educación y la formación de un ser integral, el egresado contará con el siguiente perfil:

a. En el ser:

- Ser generoso, con amor por la vida, la paz y libertad, creativo, espontáneo, libre, sensible, imaginativo, con espíritu de investigación, exploración y cuestionamiento.
- Ser analítico, crítico, culto, reflexivo, comprometido con los cambios de país y la sociedad, con conciencia ecológica, aprecio y valoración del patrimonio histórico, natural y cultural venezolano, fomentando el respeto por el de los demás países.

b. En el conocer:

- Promotor del mejoramiento personal y social a través de su participación activa y consciente en acciones comunitarias colectivas.
- Capacidad de participar en actividades que vayan en beneficio del colectivo y su entorno socio cultural.
- Que se apropien de los métodos y procedimientos que puedan utilizarse a partir de las teorías y prácticas, leyes o propiedades estudiadas para aplicarlos en la solución de problemas científicos y sociales del campo laboral o cotidiano.
- Comprender fenómenos, analizar ideas e identificar elementos vinculados con el lenguaje literario, científico, tecnológico, estético o corporal.

c. En el hacer:

- Desarrollar habilidades y aplicar procesos del pensamiento, experiencias y conocimientos en las diversas situaciones que puedan presentarse.
- Innovar, ser originales y fortalecer el desarrollo de cualidades creativas en él y la estudiante para caracterizar, razonar, discernir, dialogar y mediar, desde una ética social.
- Valorar la lectura y la escritura como medio para desarrollar sus potencialidades creativas sobre la base del derecho a la expresión libre y espontánea de las ideas.
- Trabajar en grupo y mantener relaciones interpersonales, abiertas y positivas.
- Rescatar e inculcar los valores fundamentales como el respeto, el amor, la tolerancia, la honestidad, la lealtad, La paz, la justicia, fe, la generosidad y el perdón.

d. En el convivir:

- Conocedor, comprometido y defensor de su entorno sociocultural, corresponsable y protagónico en el diagnóstico para la búsqueda de soluciones a los problemas de su comunidad.
- Propiciar los procesos en colectivo, que conlleven a la interacción, la socialización y la conciencia en la búsqueda y solución de problemas.
- Respetuoso de los deberes y derechos propios y ajenos, responsable, justo, solidario y participativo.

• ¿Quién fue el Br. Trinidad Figueira?

¿Quién fue el Br. Trinidad Figueira?



Epónimo

Nació en Albarico, de humilde origen, pero dotado de una ejemplar voluntad de superación y de una generosa dedicación al servicio de la comunidad. Fue un educador insigne. En el año de 1897 fundó en Campo Elías el colegio "Rivero" que funcionó en Chivacoa los años 1898, 1899 y 1890.

Es considerado como el **hombre de mayor proyección dentro de los educadores de Yaracuy**, especialmente por su Colegio "Montesinos" de San Felipe, creado el 19 de diciembre de 1916 y sostenido hasta 1924, tras graduar promociones de bachilleres que, al culminar luego la etapa universitaria, brillaron con luz propia en diferentes campos del saber.

- **¿Qué es AME?**



¿Qué es AME?

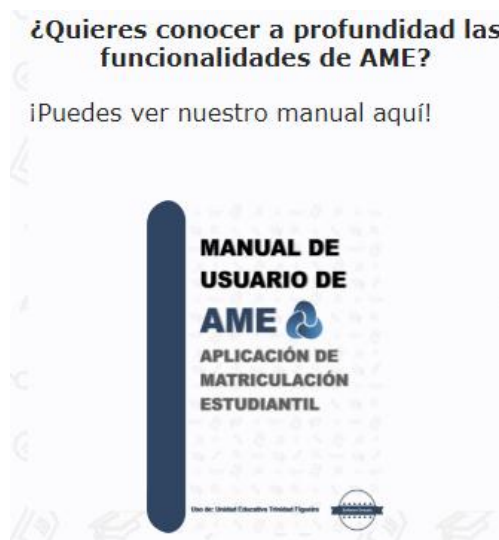
La Aplicación de Matriculación Estudiantil (AME) es un sistema web **para la automatización de los procesos concernientes a la matrícula discriminada** de los estudiantes del nivel Media General de la Unidad Educativa Trinidad Figueira.

En tal sentido, a través de AME **puedes visualizar la información de los estudiantes de forma rápida y eficiente**, disminuyendo el tiempo de búsqueda de datos de un estudiante en específico a través de los expedientes

Asimismo, a pesar de ser necesario tener los expedientes de manera física, "AME" coadyuvará en a crear, consultar, actualizar y procesar los datos alusivos a los estudiantes del nivel Media General en la **Coordinación de Evaluación, Registro y Control** de la Unidad Educativa Trinidad Figueira.


- **Manual de Usuario de AME**


Acá es posible dar un clic sobre la imagen, y podrás acceder al manual de la Aplicación de Matriculación Estudiantil directamente.



- **Datos de la Institución**

Ubicación:
Venezuela
San Felipe - Yaracuy
Final Calle 20 al lado del C.I.C.P.C



Subsistema de Educación Básica en niveles de Primaria y Media General
Dependencia: Nacional
Código dep.: 006568620
Distrito Escolar: Nro 2
Turno: Mañana y Tarde
Año de Fundación: 1.960
Número de Teléfono: 0254-2325100
Síguenos en:
 Facebook

Software Donado. Proyecto Socio Tecnológico.
Universidad Politécnica Territorial de Yaracuy Aristides Bastidas
María Gabriela Alvarado Arellano. Naycarli Pacheco
Todos los Derechos Reservados © 2021

MENÚ

El menú es de uso común en todas las páginas de AME, ya que desde aquí **se pueden acceder a las diversas funcionalidades que posee.**

En primer lugar, se observa el **ímagotipo** que identifica el programa.



En segundo lugar se observan las diferentes opciones que puede realizar el programa.



En el cual, la opción de inicio será quien una vez iniciada la sesión, direcciona a **la pantalla de inicio anteriormente mostrada.**

La opción movimientos muestra las opciones de: **inscripción y reportes.**



La opción sesión, muestra las diferentes opciones de **Usuarios y Salir**.



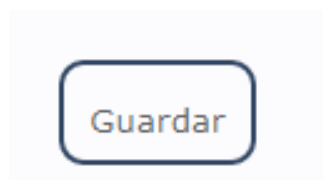
INSCRIPCIÓN

Se accede a esta opción desde el menú señalado anteriormente y muestra una pantalla con un formulario en el cual **se añadirán los datos del estudiante del nivel Media General a la Aplicación de Matriculación Estudiantil**.

A screenshot of a web form titled 'Inscripción de estudiante' with a person icon. The form is set against a light purple background with a repeating pattern of small educational icons. It contains nine input fields arranged in a 3x3 grid. The first column contains 'Cedula:' (Cedula), 'Genero:' (Genero), and 'Seccion:' (Seccion). The second column contains 'Nombre:' (Nombre), 'F. Nacimiento:' (dd/mm/aaaa with a calendar icon), and 'Estatus:' (Estatus). The third column contains 'Apellido:' (Apellido), 'Año:' (Año), and 'F. Estatus:' (Estatus). Each label is above its corresponding input field.

Asimismo, es necesario llenar los datos requeridos para la obtención automática de los datos de la matrícula de los estudiantes del nivel Media General.


Una vez llenado los datos (**obligatoriamente los requeridos en el formulario**) se pulsa el botón guardar.



De esta forma, se irá a la pantalla de reportes en los que **mostrará el nuevo reporte de la matrícula de los estudiantes en tiempo real.**

REPORTES

A esta pantalla se puede acceder mediante el menú o luego de inscribir o actualizar a un estudiante, en esta **mostrarán todos los datos de los estudiantes y el procesamiento de datos.**


Inicio
Movimientos
Sesión

Reporte de Estudiantes

Cédula:
Apellido:
Año:
Sección:
Género:
Estatus:

Total Masculinos: 3 Total Femeninos: 3 Total Género: 6 Total Ingreso: 2 Total Egreso: 1 Total Movilidad: 3

Cédula	Nombre	Apellido	Género	F. Nac.	Edad.	Año	Sección	Estatus	F. Estatus	Opción
00000000	María	González	F	2004-08-12	17	4	A			<input type="button" value="Editar"/>
11111111	José	Espinoza	M	2005-02-25	16	5	B	Ingreso		<input type="button" value="Editar"/>
22222222	Juan	Pérez	M	2004-11-12	17	5	C			<input type="button" value="Editar"/>
33333333	Valeria	Gómez	F	2008-03-12	13	2	A	Egreso		<input type="button" value="Editar"/>
44444444	Pedro	Pinto	M	2009-04-02	12	1	B			<input type="button" value="Editar"/>
55555555	Sofía	Hernández	F	2006-	14	4	C	Ingreso		<input type="button" value="Editar"/>

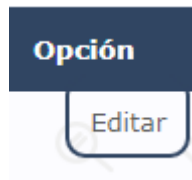
UTILIZA EL BUSCADOR MÚLTIPLE

Con la Aplicación de Matriculación Estudiantil es posible buscar a estudiantes por su **género, por año, por sección, estatus, e incluso cédula o apellido para una búsqueda más específica.** En la que te arrojará en la tabla de reportes los datos de los estudiantes que se desean obtener en la tabla.

Cédula:
Apellido:
Año:
Sección:
Género:
Estatus:

EDITA LOS DATOS DEL ESTUDIANTE

En la tabla de reportes se puede observar un campo llamado **"Opción"**, que te llevará a un formulario que permitirá actualizar los datos de un estudiante en específico.



Para ello se debe dar clic al botón **"Editar"** en la fila de un estudiante en cuestión, y el programa enviará a un formulario con los datos del estudiante, en el cual será posible editar la información de un estudiante.

Cédula	Nombre	Apellido	Género	F. Nac.	Edad.	Año	Sección	Estatus	F. Estatus	Opción
00000000	María	González	F	2004-08-12	17	4	A			Editar

AME

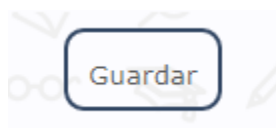
Inicio Configuración Movimientos Sesión

Editar Estudiante

María

Cedula:	Nombre:	Apellido:
00000000	María	González
Genero:	F. Nac:	Año:
F	12/08/2004	4
Sección:	Estatus	F. Estatus
A	Estatus	dd/mm/aaaa

Para finalizar la actualización, se tendrá que dar clic al botón llamado **"Guardar"** ubicado al final del formulario que será el encargado de llevar los datos una vez actualizados a la tabla de reportes.



CONFIGURACIÓN

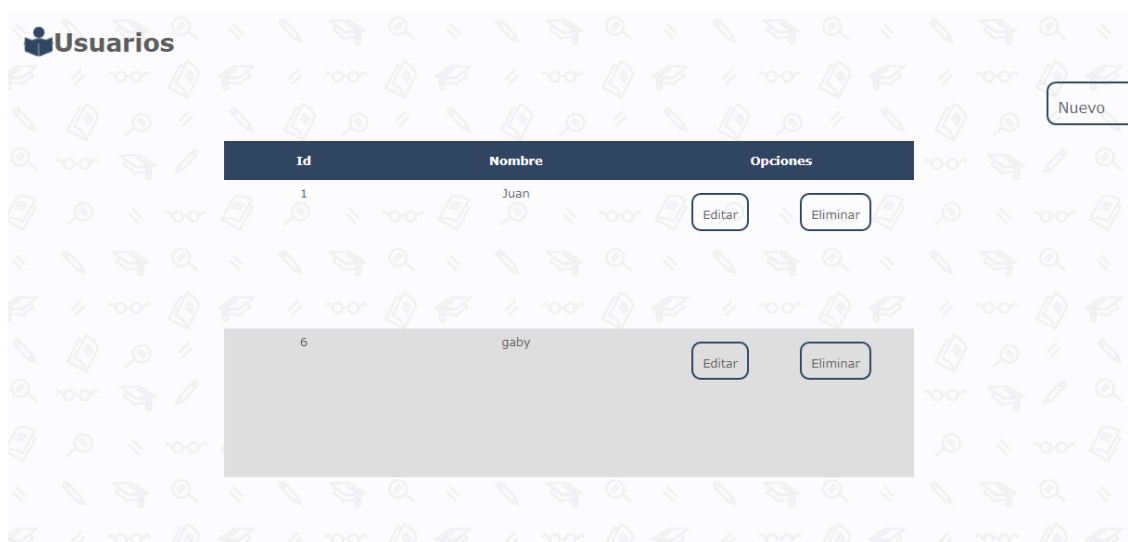
Esta es una opción del menú que se activa cuando se accede a **editar estudiante**, mediante esta es posible ubicarse en la página en las distintas clasificaciones de los datos del estudiante.



De esta manera es posible posicionarse en los distintos campos como **Estudiantes, Salud y Físicos y Contacto** dentro del formulario de edición del estudiante permitiendo de esta **manera ver su información en cada una de estas clasificaciones.**

USUARIOS

Para entrar a la gestión de usuarios, hay que ubicarse en el menú, en la opción **sesión/Usuario**. Esto lleva a una página que muestra cuales son los usuarios que tienen acceso a la Aplicación de Matriculación Estudiantil.



Asimismo, es posible agregar un nuevo, usuario, actualizar un usuario y eliminarlo.

Agregar Usuario

Para agregar un nuevo usuario se debe dar clic al botón **"Nuevo"** en la parte superior derecha de la página, que abre un formulario **que permite el acceso de un nuevo usuario**.

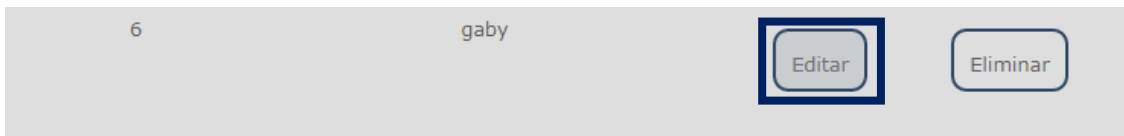


The screenshot shows a web interface titled "Gestión de Usuarios". At the top right, there is a button labeled "Nuevo". Below this, the "Nuevo Usuario" form is displayed. It contains two input fields: "Usuario" and "Contraseña". At the bottom right of the form is a button labeled "Agregar".

Seguidamente, **se insertan los datos del usuario y se pulsa el botón "agregar"**.

Editar Usuario

Para ello, hay que posicionarse en la **columna opciones**, ubicar la fila del **usuario que se desee editar** y dar en el botón **"Editar"**. Este abrirá un formulario que permita **actualizar los datos del usuario ya existente**.



The screenshot shows a table with two columns: an ID column and a name column. The first row contains the value "6" in the ID column and "gaby" in the name column. To the right of the name, there are two buttons: "Editar" and "Eliminar". The "Editar" button is highlighted with a blue border.

Este botón, direccionará a una página con un formulario para editar al usuario seleccionado.

Gestión de Usuarios

Editar Usuario

Usuario
gaby

Contraseña
.....

Editar

Seguidamente, se proceden a **cambiar los datos requeridos** y se pulsa el botón **"Editar"**.



Eliminar Usuario

Para eliminar a un usuario, hay que **ubicarse en la tabla de usuario** y posicionarse en **la columna de "Opciones"**, seguidamente se busca el usuario que se desee eliminar y dar clic en el botón **"Eliminar"**.

6	gaby	Editar	Eliminar
---	------	--------	----------

Esta opción **llevará a un formulario para eliminar el usuario** y se dará clic en el botón **"Eliminar"**.

Gestión de Usuarios

Eliminar Usuario

Usuario
gaby

Contraseña
fsdfs

Eliminar

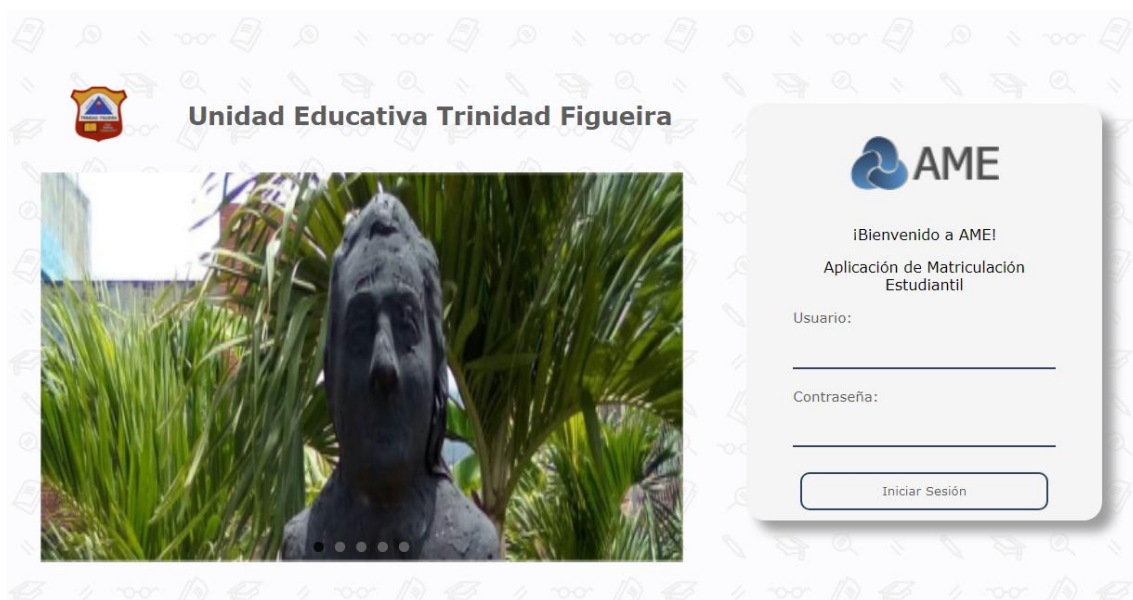
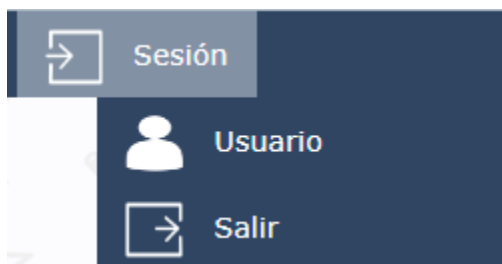
Administrador

El usuario cuya **"ID"** sea **"1"** **no podrá eliminarse de la base de datos**, puesto que siempre debe haber un usuario con el fin de no perder el acceso mediante la autenticación de la Aplicación de Matriculación Estudiantil.

1	Juan	Editar	Eliminar
---	------	--------	----------

CIERRE DE SESIÓN

Para cerrar sesión en la Aplicación de Matriculación Estudiantil, es necesario ubicarse en el menú, en **la opción sesión/salir**. Llevando a la página de inicio de sesión.



CURIOSIDADES

IMAGOTIPO

El imagotipo de AME simboliza la unión de una aplicación y los procesos de los estudiantes del nivel Media General de la Unidad Educativa Trinidad Figueira. Además de la posibilidad de utilizar un mismo sistema en varios computadores.



De esta manera, unifica los procesos, distintas funciones y la labor de los trabajadores de la casa de estudios.

COLOR

Según la psicología del color, el color azul transmite tranquilidad, libertad, armonía, fidelidad, seriedad y verdad. Además, el este color se asocia con la fuerza, autoridad, modernidad y desarrollo tecnológico.

Por lo que se buscó mediante este color, definir diferentes parámetros en de la Aplicación de Matriculación Estudiantil.

RECOMENDACIONES

Ante el beneficio que otorga la Aplicación de Matriculación Estudiantil, el equipo investigador proyecta las siguientes recomendaciones:

- **Al personal de la institución, hacer uso provechoso del manual de usuario entregado**, para comprender y optimizar el uso y las funcionalidades de la Aplicación de Matriculación Estudiantil.
- **A las personas encargadas de realizar mantenimiento técnico**, hacer uso del Manual de Sistema entregado, para comprender la estructura y la elaboración del sistema.
- En caso de que se desee utilizar la Aplicación de Matriculación Estudiantil en diversos equipos, **se sugiere que sea utilizado bajo un entorno de red de área local**, con el objetivo de mantener la integridad y el compartimiento de la información.
- Para la seguridad y el cuidado de los datos concernientes a la matrícula de los estudiantes del nivel Media General, **realizar de manera constante un respaldo de la información en un disco duro**, un pendrive o en la nube con el fin de prevenir la pérdida de información.
- **Para dar cumplimiento a los principios, bases y lineamientos descritos en las leyes** para hacer uso de la Aplicación de Matriculación Estudiantil de manera responsable y promover el uso de las tecnologías en el ámbito administrativo en las instituciones educativas de Venezuela.
- **Permanecer continuamente en la adquisición de conocimientos en el entorno tecnológico** para abrirse a las posibilidades de la implementación de nuevas tecnologías en la institución educativa.

**Manual de Usuario de AME
(Aplicación de Matriculación Estudiantil)**

Alvarado, María C.I. V.-28398332
Pacheco, Naycarli C.I. V.-17.700.998

©2021. Todos los Derechos Reservados.
San Felipe – Venezuela.