

Instituto Tecnológico de Tepic

Manual de usuario de el

# Sistema para el seguimiento en el Aula

09/11/2017



## TABLA DE CONTENIDO

Usuarios (Jefes Académicos)	2
Encuestas seguimiento en el aula	2
Generar nueva aplicación para el periodo actual.	2
Gestionar la aplicación	4
Generar reportes para una aplicación seleccionada	5
Individúales (materias)	6
Docentes	8
Aplicación	9
Perfil de usuario	9
Cambiar nombre de usuario	10
Mensajes de error al cambiar el nombre de usuario	12
Cambiar contraseña	13
Mensajes de error al cambiar contraseña	15
Administradores	17
Inicio de sesión consola de administración	17
Menú principal administración	18
Configuración básica del sistema	19
Poner en mantenimiento al sistema	20
Establecer correo electrónico al sistema.	21
Administrar Usuarios	21
Agregar un nuevo usuario	22
Editar información del usuario	24
Restablecer contraseña	26
Activar / Desactivar usuarios.	27
Eliminar usuarios	28
Base de datos	30
Manual de usuario	33
Manual en dispositivos móviles.	36
Manual técnico	37
Glosario	20



#### USUARIOS (JEFES ACADÉMICOS)

#### ENCUESTAS SEGUIMIENTO EN EL AULA

Para acceder a esta opción es necesario dar clic al siguiente botón:

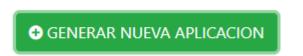


Así mismo se puede acceder por el menú superior.



#### GENERAR NUEVA APLICACIÓN PARA EL PERIODO ACTUAL.

Para poder generar una nueva aplicación solo es necesario hacer clic al botón.



El cual se encuentra en la parte superior derecha.





Una vez dado clic aparecerá una ventana emergente en la cual se deberá ingresar la contraseña de aplicación.



La contraseña es única para cada aplicación.

Contraseña aplicacion

SSA2017-SISTEMAS

Se selecciona una plantilla

Seleccionar plantilla

ITTEPIC-AC-PO-004-07 ▼

Y por último es necesario dar clic al botón de.



Para que la aplicación aparezca en la tabla siguiente





#### GESTIONAR LA APLICACIÓN

Se elige la aplicación que se desea gestionar, y se pulsa clic sobre el botón OPCIONES.



Al hacer clic se desplegara un sub menú en donde vienen varias opciones.



#### Gestionar grupos:

Permite gestionar los grupos y encuestas de seguimiento en el aula.



#### Reportes:

Permite generar reportes.



Retroalimentación dividua y retroalimentación continúa.



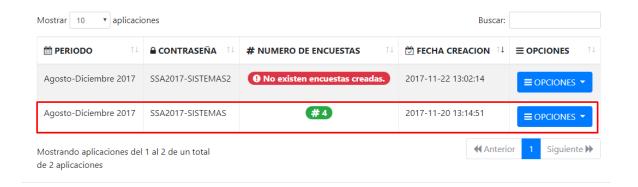
- PRETROALIMENTACIÓN INDIVIDUAL
- RETROALIMENTACIÓN CONTINUA

Eliminar aplicación



#### Generar reportes para una aplicación seleccionada

Se elige la aplicación que en la que se desea generar reportes



Se da clic al botón opciones

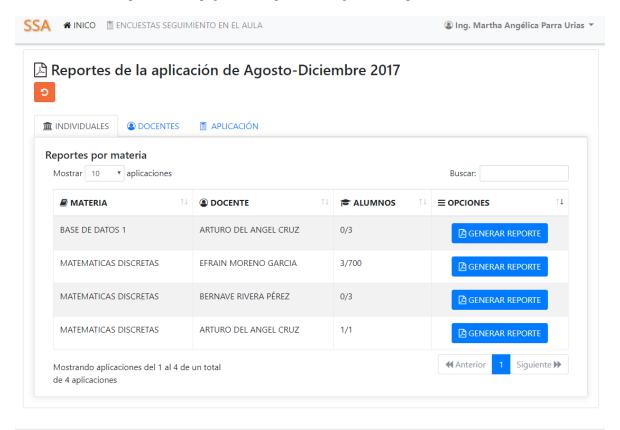


Y se elige la opción reportes.





Una vez dado clic se presentara la página donde podemos elegir entre 3 opciones.



Las 3 opciones son para generar reportes.

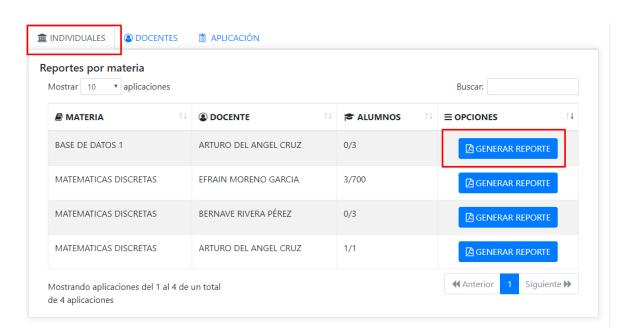


- Individuales
  - o Se elige por materia.
- Docentes
  - Se elige por docente.
- Aplicación
  - o Se generan todas las encuestas aplicadas.

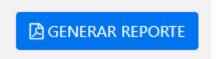
#### INDIVIDÚALES (MATERIAS)

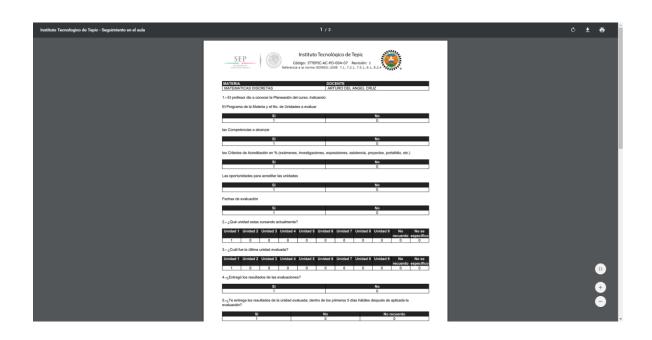
Nos permite elegir entre materias y entre docentes.





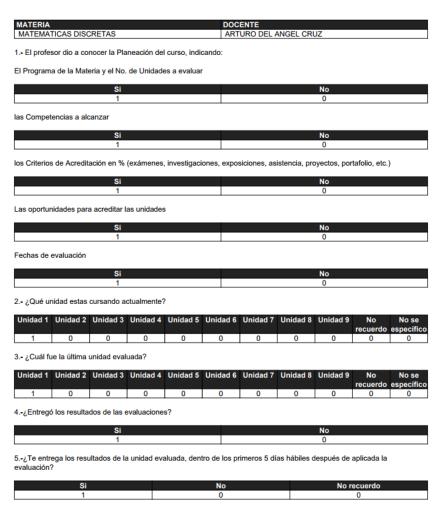
Para generar basta con dar clic al botón azul GENERAR REPORTE.











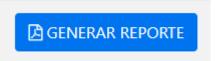
#### **DOCENTES**

La opción docente nos permite elegir a un docente y generar un reporte con todas las materia del mismo.





Para generar basta con dar clic al botón azul GENERAR REPORTE.



#### **APLICACIÓN**

La opción de aplicación permite generar el reporte general de la aplicación aplicada en el periodo.



#### PERFIL DE USUARIO

Para poder acceder al perfil, se debe localizar el nombre del usuario en la parte superior derecha.

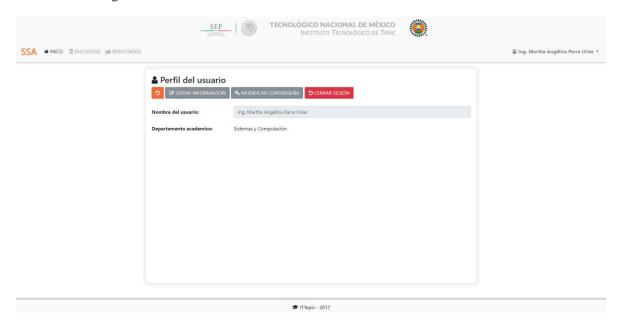


Al hacerle clic, nos aparecerá un menú donde elegiremos PERFIL.





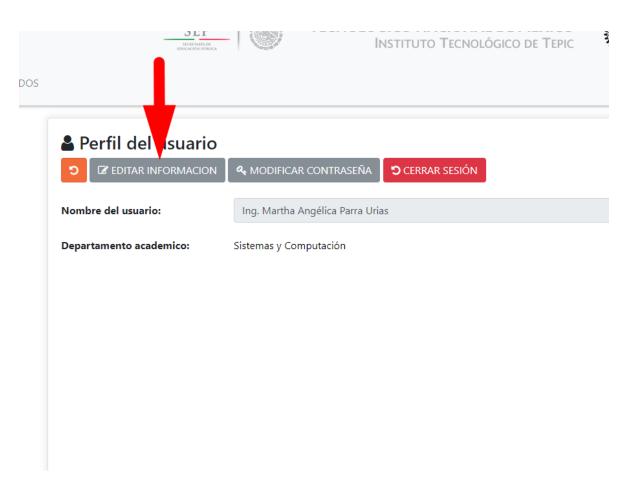
Nos llevara a la siguiente ventana.



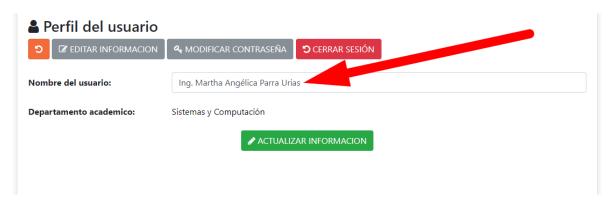
#### CAMBIAR NOMBRE DE USUARIO

Para poder modificar el nombre es necesario dar clic al botón EDITAR INFORMACION, el cual habilitara la opción de editar el nombre del usuario.





Una vez habilitado, solo es necesario escribir el nuevo nombre en el campo de texto señalado.



Una vez escrito el nuevo nombre, solo es necesario presionar el botón ACTUALIZAR INFORMACION, para reflejar los cambios.



#### Ing. Martha Angélica Parra Urias

#### Sistemas y Computación



Nuevamente se ocultara el campo editable.



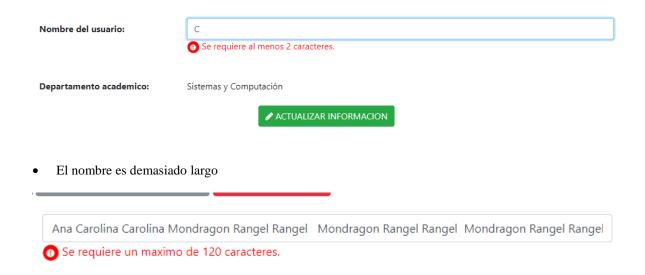
#### MENSAJES DE ERROR AL CAMBIAR EL NOMBRE DE USUARIO

• Dejar vacío el campo de texto.



• El nombre es muy corto.





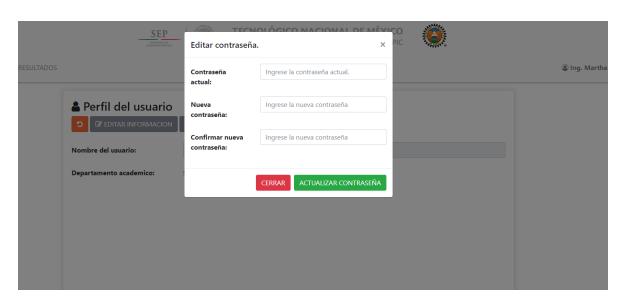
#### CAMBIAR CONTRASEÑA

Para la modificación de la contraseña es necesario presionar el botón MODIFICAR CONTRASEÑA.



El cual nos desplegara una ventana modal como la siguiente.





En ella se deberá poner la contraseña actual y la nueva contraseña.



#### \*NOTA LA CONTRASEA NUEVE DEBE SER DIFERENTE A LA ACTUAL\*

El primer campo se debe ingresar la contraseña actual por la cual se está ingresando al sistema.



Los campos posteriores son para ingresar la nueva contraseña y para confirmar la misma.



Nueva	Ingrese la nueva contraseña	
contraseña:		
Confirmar nueva	Ingrese la nueva contraseña	
contraseña:		

#### MENSAJES DE ERROR AL CAMBIAR CONTRASEÑA

Existen 3 diferentes errores al momento de ingresar las contraseñas

Campos vacíos

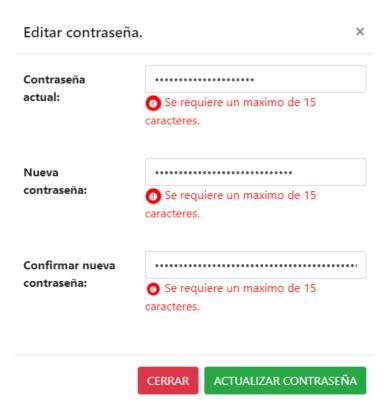


• El tamaño de la contraseña no es la indicada.





• El tamaño de la contraseña esta fuera de los límites.



16



#### **ADMINISTRADORES**

#### INICIO DE SESIÓN CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN

Para poder ingresar al sistema es necesario contar con una cuenta y una contraseña por algún otro administrador del mismo.



A continuación es necesario ingresar el usuario y la contraseña.

### Sistema para el Seguimiento en el Aula



Y presionar el botón de ACCESO.

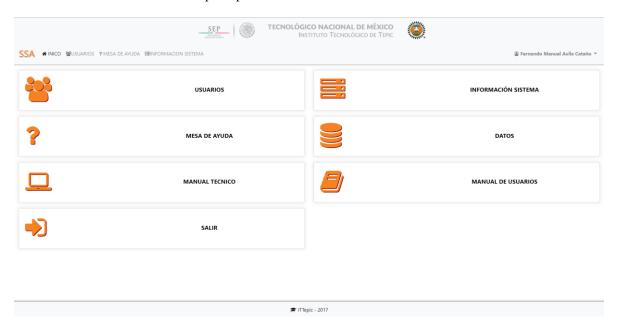


# Sistema para el Seguimiento en el Aula



#### MENÚ PRINCIPAL ADMINISTRACIÓN

A continuación se muestra el menú principal del sistema.



En la parte superior se encuentra el menú principal del sistema.





Estas opciones están descriptas en la parte superior, para que sean accedidas desde cualquier página principal.

Del lado izquierdo se encuentra el perfil del usuario, el cual mostrara el nombre completo del usuario.



Mostrando las siguientes opciones.



- PERFIL: Se muestra los datos del usuario así como la opción que permite editar su información básica y contraseñas.
- MANUAL USUARIO: Muestra este manual.
- SALIR: Finaliza la sesión dentro del sistema.

#### CONFIGURACIÓN BÁSICA DEL SISTEMA

Para acceder a la configuración básica se debe seleccionar INFORMACION DEL SISTEMA.



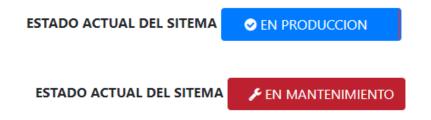


Una vez adentro podemos ver la versión del sistema y del framework construido en él.



#### PONER EN MANTENIMIENTO AL SISTEMA

Dando clic al botón se cambiara el estado del sistema.



#### Sistema para el Seguimiento en el Aula







#### ESTABLECER CORREO ELECTRÓNICO AL SISTEMA.

En el campo de texto con la leyenda CORREO DEL SISTEMA.

CORREO DEL SISTEMA: nuevocorreo@gmail.com → GUARDAR CORREO

Solo es necesario dar clic al botón GUARDAR CORREO

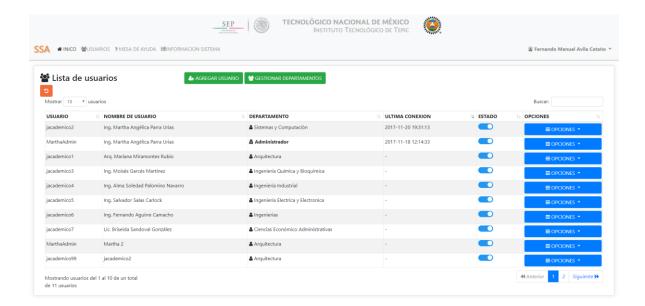


#### ADMINISTRAR USUARIOS

Para acceder a todas las opciones de usuarios es necesario entrar a la siguiente sección







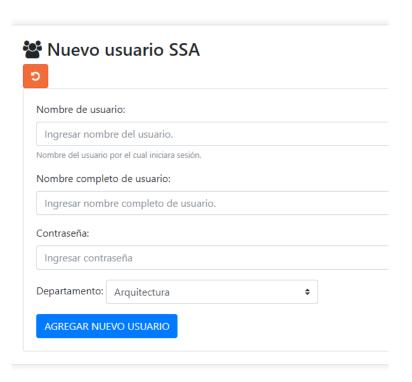
#### AGREGAR UN NUEVO USUARIO

Para agregar un nuevo usuario es necesario dar clic al botón AGREGAR USUARIO de la parte superior.



Una vez dado clic, nos llevara a la ventana donde deberemos ingresar los datos del usuario.





El nombre de usuario será el por el cual el usuario iniciara sesión en el SISTEMA SSA.

# Nombre de usuario: Ingresar nombre del usuario. Nombre del usuario por el cual iniciara sesión.

El nombre completo es donde se deberá ingresar el nombre completo del usuario.

Nombre completo de usuario:

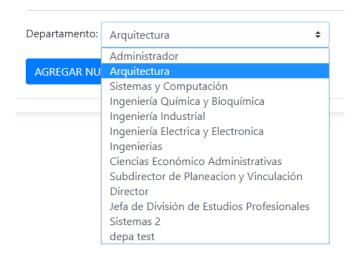
Ingresar nombre completo de usuario.

El campo contraseña sirve para asignar una contraseña al usuario se recomienda que sea igual al **nombre de usuario** y se le pida cambiar una vez iniciada la primera sesión.

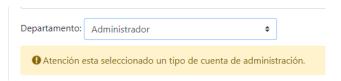


El campo departamento e sutilizado para elegir el tipo de usuario y de qué departamento es





Si es seleccionado el Departamento Administrador aparecerá un mensaje de alerta.

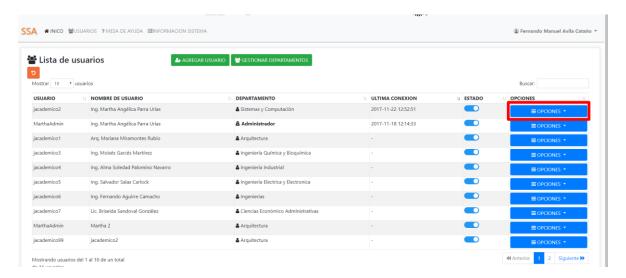


Una vez completado solo es necesario dar clic al botón AGREGAR NUEVO USARIO

AGREGAR NUEVO USUARIO

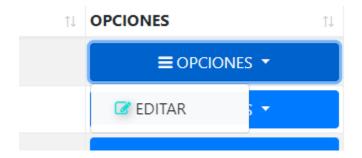
#### EDITAR INFORMACIÓN DEL USUARIO

Para editar un usuario es necesario elegir el usuario a editar y presionar el botón OPCIONES

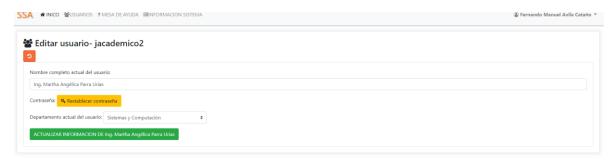




El cual nos desplegara un menú con la opción editar.



Una vez adentro existen 3 opciones para editar al usuario.



Se puede modificar el nombre del usuario.

Nombre completo actual del usuario:

Ing. Martha Angélica Parra Urias

Cambiar de departamento.

Departamento actual del usuario: Sistemas y Computación \$

Y restablecer contraseña.

Una vez concluida las modificaciones es necesario



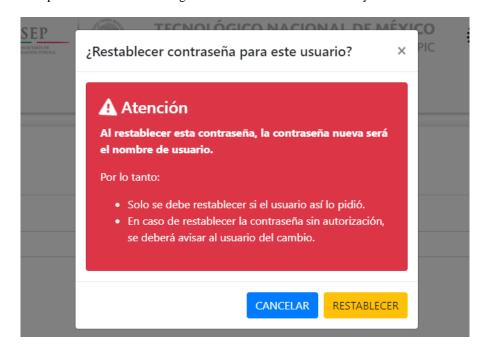
# 

#### RESTABLECER CONTRASEÑA

La opción de restablecer contraseña, permite generar una nueva contraseña apartir del nombre de usuario.



Al darle clic nos aparece una ventana emergente en donde nos muestra una leyenda de atención.

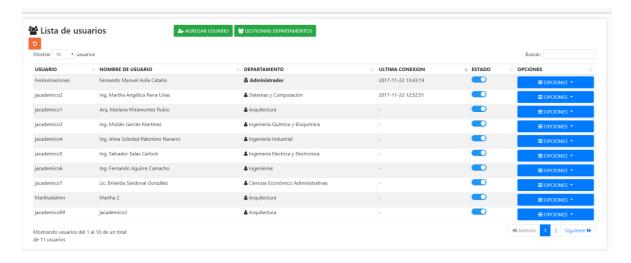


Para completar este proceso es necesario presionar el botón RESTABLECER.



#### ACTIVAR / DESACTIVAR USUARIOS.

En la sesión de lista de usuarios aparecen todos los usuarios disponibles.



Solo se elige un usuario y en la columna estado se da clic Switch.





#### Sistema para el Seguimiento en el Aula





Para volver a activar solo es necesario volver a dar clic al Switch.



#### **ELIMINAR USUARIOS**

Para eliminar un usuario es necesario elegir el usuario y dar clic al botón opciones.

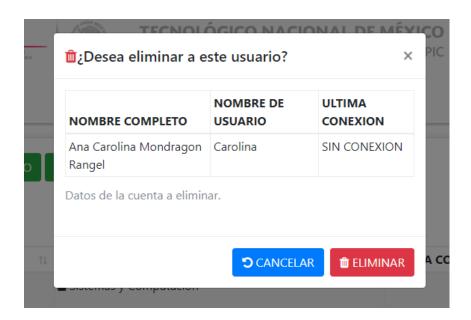


Se nos desplegara el siguiente menú.



Y se elige la opción ELIMINAR. Al hacer esto se desplegara una ventana emergente.

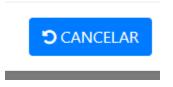




Una vez corroborada la información, solo es necesario hacer clic al botón ELIMINAR.



Si se desea cancelar solo es necesario presionar el botón CANCELAR.



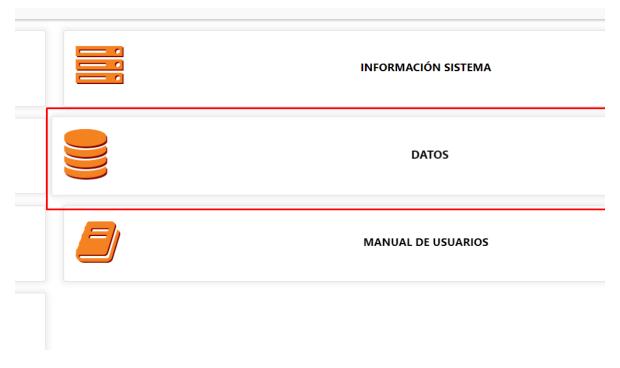
O también.



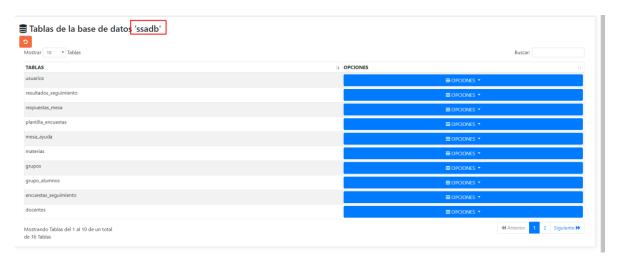


#### BASE DE DATOS

Para poder ingresar a ver el nombre de las tablas y las tablas involucradas en el sistema. Es necesario elegir la opción DATOS.



Una vez ingresado podremos ver el nombre de la base de datos, y el nombre de las tablas existentes en él.

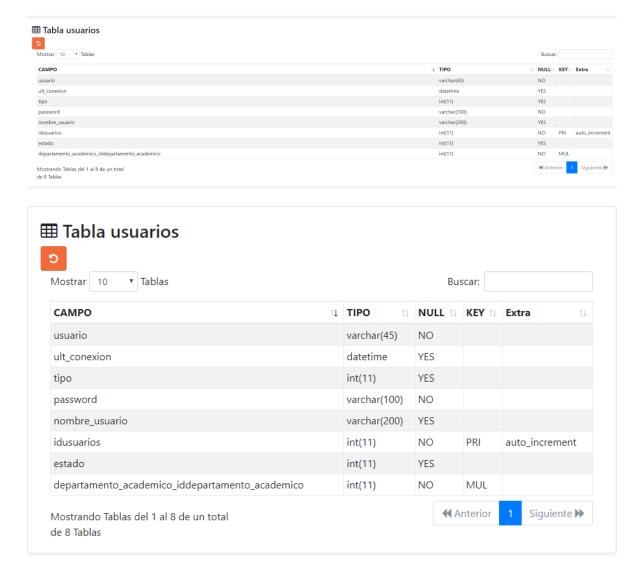


Para poder ver los campos de la tabla es necesario dar clic al botón OPCIONES y dar clic a la opción VER TABLA.





Unas ver adentro podemos ver el nombre de la tabla en la parte superior y los campos, sus tipos, si se permite estar vacío o no que tipo de llave es y si cuenta con algún extra.

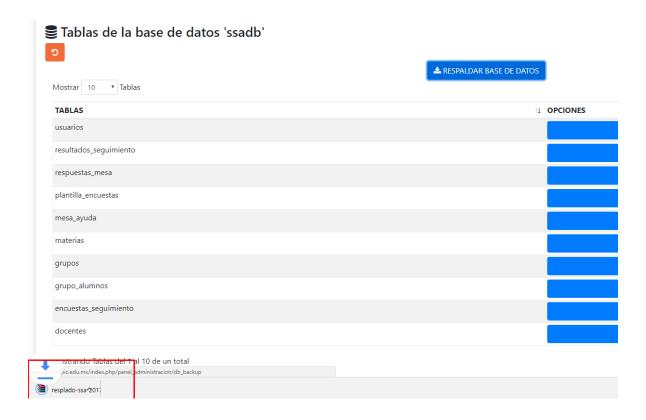


#### RESPALDAR BASE DE DATOS

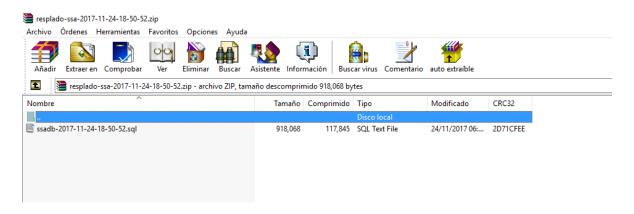
Para realizar un respaldo de la base de datos solo es necesario estar dentro de la pestaña de DATOS y dar clic al botón azul para realizar la descarga automática de todos los datos de la base.







El formato de descarga es un archivo ZIP.





Y en su interior cuenta con un archivo SQL.

```
ssadb-2017-11-24-18-50-52.sql
```

El cual contiene toda la información actual del sistema.

```
# TABLE STRUCTURE FOR: alumnos

# 

DROP TABLE IF EXISTS 'alumnos';

CREATE TABLE 'alumnos' (
    'nombre' char(100) DEFAULT NULL,
    'carreras_id_carrera' int(11) NOT NULL,
    'id_semestre' int(11) DEFAULT NULL,
    'inumero_control' char(10) NOT NULL,
    PRIMARY KEY ('numero_control'),
    KEY 'fk_alumnos_carreras_ida' ('carreras_id_carrera'),
    CONSTRAINT 'fk_alumnos_carreras] 'FOREION KEY ('carreras_id_carrera') REFERENCES 'carreras' ('id_carrera') ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION

DENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
REATE TABLE TRUCTURE FOR: usuarios

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuario que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuario que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuario que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuario que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuario que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuario que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuario que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuario que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuario que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuario que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuario que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuarios Que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuarios Que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuarios Que sera usado para entrar al sistema.",

## Tusuarios Varchar(45) NOT NULL COMPENT "Usuarios Que sera usado para entrar al
```

#### MANUAL DE USUARIO

Para poder visualizar el manual de usuario es necesario ir a la pestaña de USUARIO y abrir el sub menú.

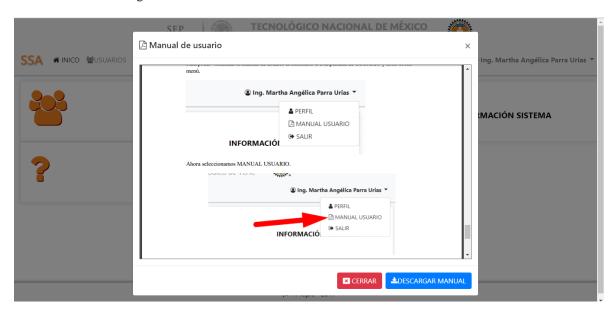




Ahora seleccionamos MANUAL USUARIO.



Visualizándose de la siguiente manera.



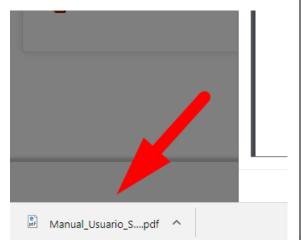
Así mismo se permite descargar el manual, pulsando el botón inferior de la ventana.

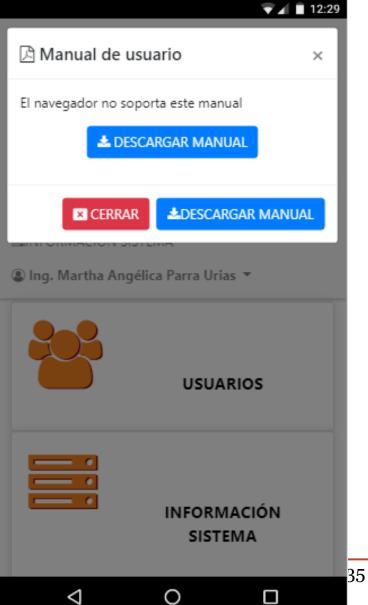






Y descargándose automáticamente, esta función depende del navegador.







#### MANUAL EN DISPOSITIVOS MÓVILES.

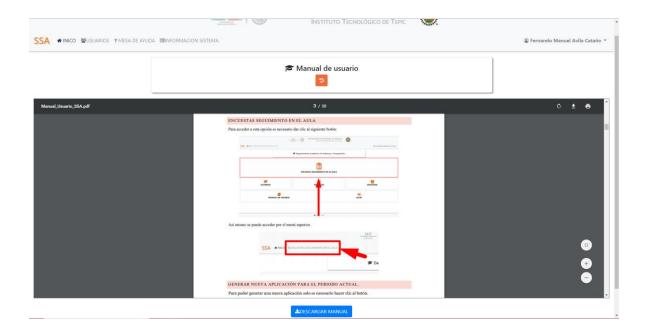
Para poder visualizar el manual de usuario en un dispositivo móvil es necesario descargarlo.

Para ello se muestran 2 botones que permiten descargarlo.



Así mismo está la opción directa en el menú.





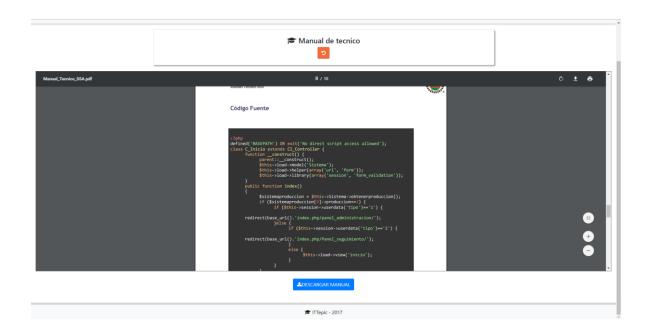
#### MANUAL TÉCNICO

El manual técnico a diferencia del manual de usuario solo es posible verlo en la siguiente sección.



Así mismo se puede descargar el manual.







## GLOSARIO

Palabra	Descripción
SSA	Sistema para el seguimiento en el Aula
Modal	Ventana que se despliega enfrente de toda la demás.
Contraseña	Palabra, frase o señal que solo conocen determinadas personas y que les permite ser reconocidas entre sí o por otras personas.
Campo de texto	Generalmente está asociada a un formulario que recibe los datos introducidos por el usuario.
Sesión	Fase o acto temporalmente acotados en que se desarrolla una actividad o un proceso.