

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)	3
Encuesta seguimiento en el aula.	3
Generar nueva aplicación para el periodo actual.	3
Gestionar la aplicación	5
Generar reportes para una aplicación seleccionada	6
Individúales (materias)	7
Docentes	9
Aplicación	10
Generar cartel promocional	10
Perfil de usuario	12
Cambiar nombre de usuario	13
Mensajes de error al cambiar el nombre de usuario	15
Cambiar contraseña	16
Mensajes de error al cambiar contraseña	18
Administradores	20
Inicio de sesión consola de administración	20
Menú principal administración	21
Configuración básica del sistema	22
Poner en mantenimiento al sistema	23
Establecer correo electrónico al sistema.	24
Administrar Usuarios	24
Agregar un nuevo usuario	25
Editar información del usuario	27
Restablecer contraseña	29
Activar / Desactivar usuarios.	30
Eliminar usuarios	31
Base de datos	33
Respaldar base de datos	34
Manual de usuario	36
Manual en dispositivos móviles.	39
Manual técnico	40
Glosario	42





USUARIOS (JEFES ACADÉMICOS)

ENCUESTA SEGUIMIENTO EN EL AULA

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



De igual forma 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 ubica 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 crear nueva aplicación



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 el cual contiene las siguientes opciones.



Gestionar grupos:

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



Reportes:

Permite generar reportes.



Retroalimentación individual y retroalimentación continúa.



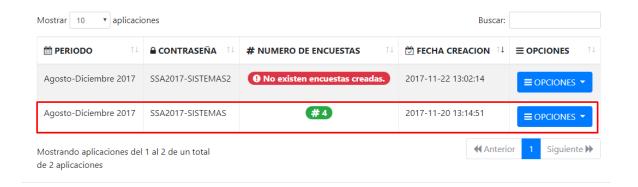
- PRETROALIMENTACIÓN INDIVIDUAL
- RETROALIMENTACIÓN CONTINUA

Eliminar aplicación



Generar reportes para una aplicación seleccionada

Se elige la aplicación en la que se desea generar reportes



Se da clic al botón opciones

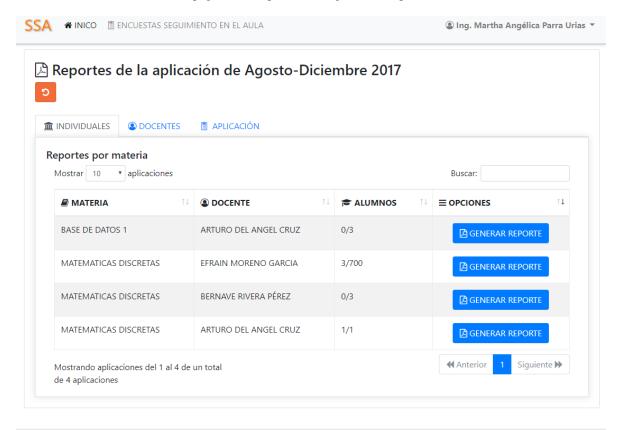


Y se elige la opción reportes.





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



Las 3 opciones para generar reportes son las siguientes.

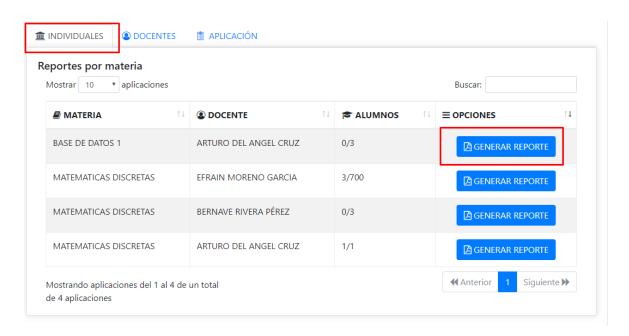


- Individuales
 - o Se elige por materia.
- Docentes
 - o Se elige por docente.
- Aplicación
 - o Se generan todas las encuestas aplicadas.

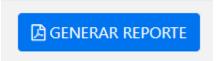
INDIVIDÚALES (MATERIAS)

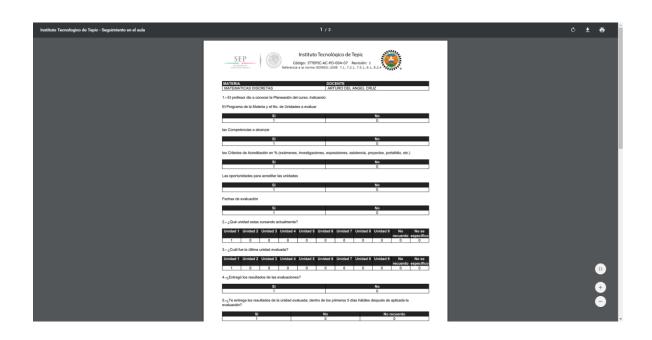
Nos permite elegir entre materias y entre docentes.





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



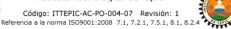








Instituto Tecnológico de Tepic



MATERIA MATEMATICAS D	ISCRETAS				ENTE	ANGEL CRU	17		
WATEWATICAS D	ISCRETAS			ARI	URO DEL A	ANGEL CRO) <u>Z</u>		
- El profesor dio a	conocer la Plar	neación de	el curso, indi	cando:					
l Programa de la M	lateria y el No.	de Unidad	les a evalua	r					
	Si						No		
	1						0		
s Competencias a	alcanzar								
	Si						No		
	1						0		
s Criterios de Acre	ditación en % (exámenes	s, investigaci	ones, expo	siciones, as	istencia, pro	yectos, por	tafolio, etc.)
	Si						No		
	1						0		
as oportunidades p	ara acreditar la	s unidade	s						
<u> </u>							No		
	Si 1						No 0		
echas de evaluacio	án.								
oonao do ovaldadok									
	Si 1						0		
- ¿Qué unidad est	as cursando as	tualmente	2						
								-	
Jnidad 1 Unidad	2 Unidad 3	Unidad 4	Unidad 5	Unidad 6	Unidad 7	Unidad 8	Unidad 9	No recuerdo	No se específico
1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuál fue la últin،	na unidad evalu	ada?							
Jnidad 1 Unidad	2 Unidad 3	Unidad 4	Unidad 5	Unidad 6	Unidad 7	Unidad 8	Unidad 9	No	No se
								recuerdo	específico
1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-¿Entregó los resu	iltados de las e	valuacione	es?						
	Si						No		
	1						0		
-¿Te entrega los r valuación?	esultados de la	unidad ev	aluada, den	tro de los pr	imeros 5 dí	as hábiles d	espués de	aplicada la	
	Si			No			No r	ecuerdo	
	1		0		0				

DOCENTES

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





Para realizar lo anterior 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.



GENERAR CARTEL PROMOCIONAL

Es necesario elegir una aplicación y seleccionar opciones.





Y seleccionar GENERAR CARTEL PROMOCIONAL.



Automáticamente se generara un cartel con la contraseña y dirección web para el alumno-





Así mismo es posible descargar el cartel en el siguiente botón.

Ya se encuentra disponible la encuesta de seguimiento en el aula con la siguiente contraseña: SSA2017-SISTEMAS

Solo accede a la siguiente direccion web:

http://www.ssa.ittepic.edu.mx/index.php/Seguimiento/



PERFIL DE USUARIO

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

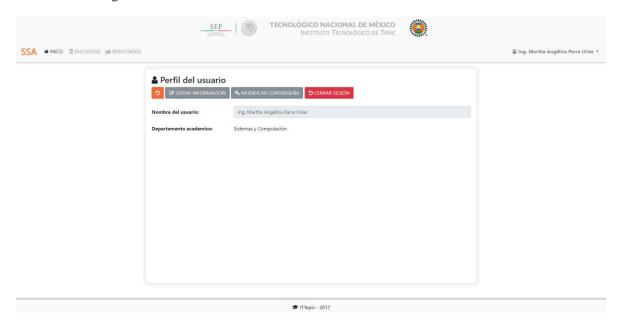


Al hacerle clic, nos aparecerá un menú en el cual se elegirá PERFIL.





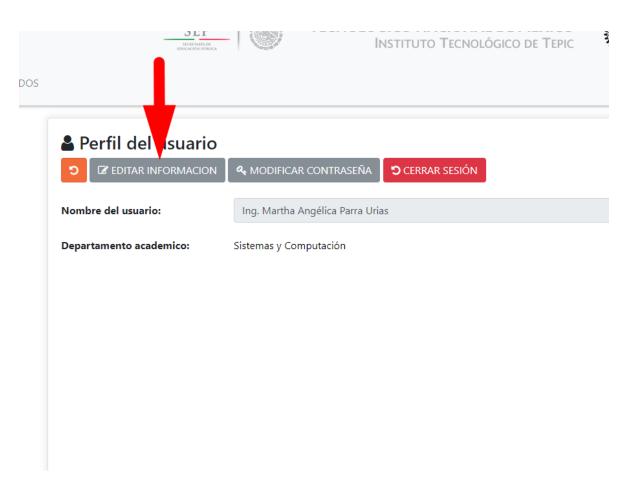
Nos llevara a la siguiente ventana.



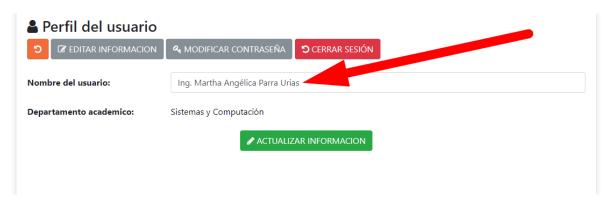
CAMBIAR NOMBRE DE USUARIO

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.



Realizado lo anterior, basta con presionar el botón ACTUALIZAR INFORMACION, para reflejar los cambios.



Ing. Martha Angélica Parra Urias

Sistemas y Computación

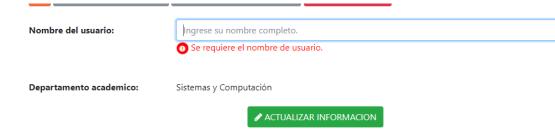


Nuevamente se ocultara el campo editable.



MENSAJES DE ERROR AL CAMBIAR EL NOMBRE DE USUARIO

• Dejar vacío el campo de texto.



• El nombre es muy corto.





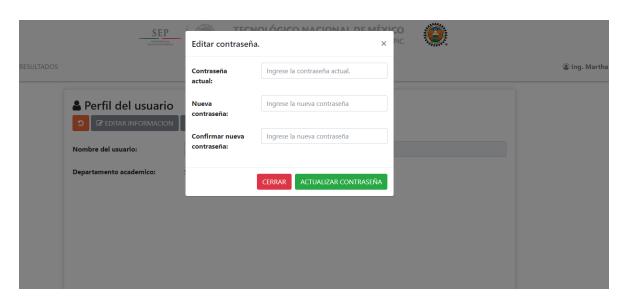
CAMBIAR CONTRASEÑA

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 CONTRASEÑA NUEVE DEBE SER DIFERENTE A LA ACTUAL

En el primer campo se debe ingresar la contraseña actual por la cual se está accediendo 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

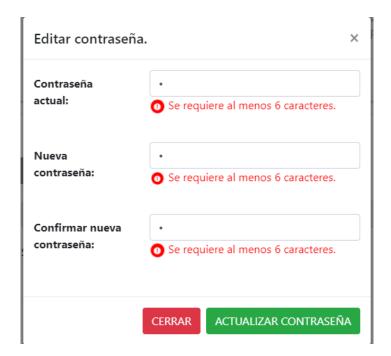
Existen 3 diferentes errores al momento de ingresar las contraseñas

Campos vacíos

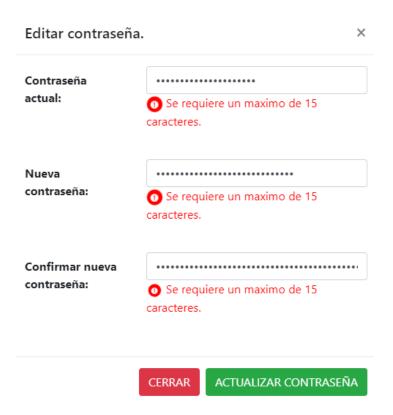


• El tamaño de la contraseña no es la indicada.





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



19



ADMINISTRADORES

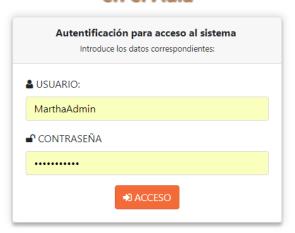
INICIO DE SESIÓN CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN

Para poder ingresar al sistema es necesario contar con un usuario y contraseña asignados por algún administrador



A continuación es necesario ingresar el usuario y la contraseña.

Sistema para el Seguimiento en el Aula



Y presionar el botón de ACCESO.

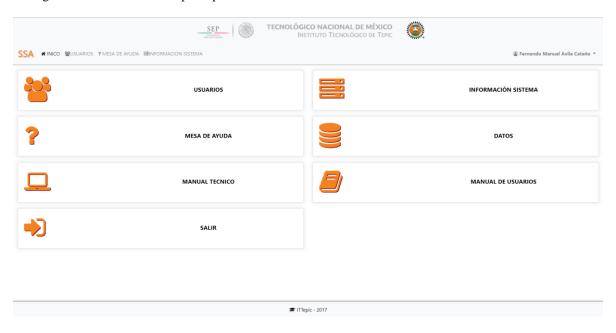


Sistema para el Seguimiento en el Aula



MENÚ PRINCIPAL ADMINISTRACIÓN

En seguida 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 mismo.



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



23





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.

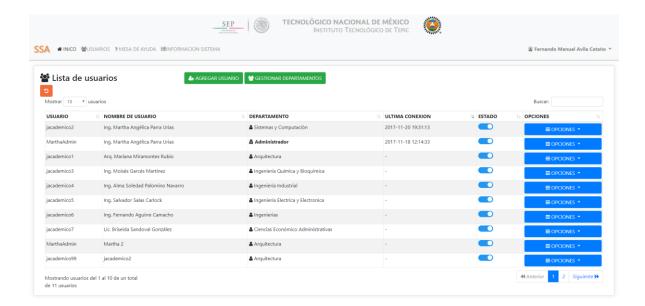


ADMINISTRAR USUARIOS

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







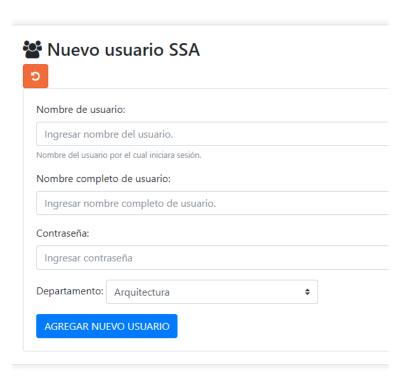
AGREGAR UN NUEVO USUARIO

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 la manera en la que este podrá iniciar 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:

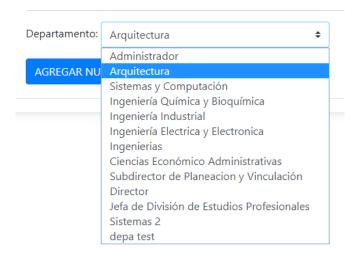
Ingresar nombre completo de usuario.

El campo contraseña sirve para asignar una contraseña al usuario, se recomienda que sea igual al **nombre de usuario** se recomienda cambiar la contraseña de usuario.

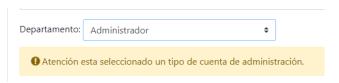


El campo departamento se utiliza para elegir el tipo de usuario y de qué departamento es





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

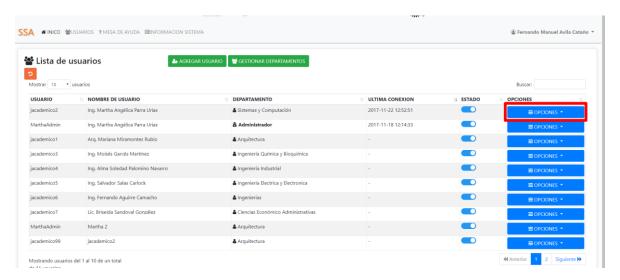


Una vez completado solo es necesario dar clic al botón AGREGAR NUEVO USARIO

AGREGAR NUEVO USUARIO

EDITAR INFORMACIÓN DEL USUARIO

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

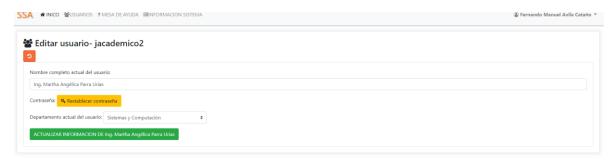




El cual nos desplegara un menú con la opción editar.



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 notificar al usuario del cambio.



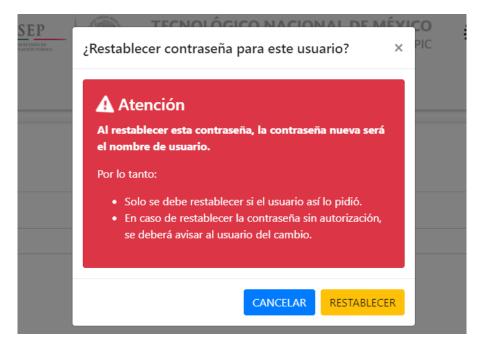
Editar usuario- jacademico2 Nombre completo actual del usuario: Ing. Martha Angélica Parra Urias Contraseña: Restablecer contraseña Departamento actual del usuario: Sistemas y Computación ACTUALIZAR INFORMACION DE Ing. Martha Angélica Parra Urias

RESTABLECER CONTRASEÑA

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



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

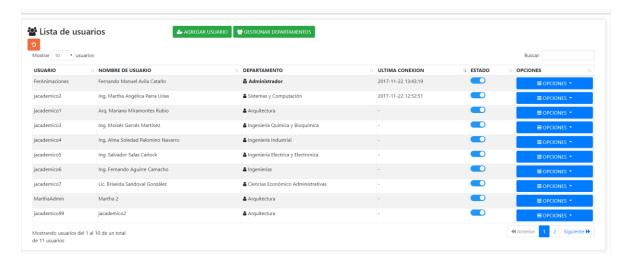


Para completar este proceso es necesario presionar el botón RESTABLECER.



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 en el 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.

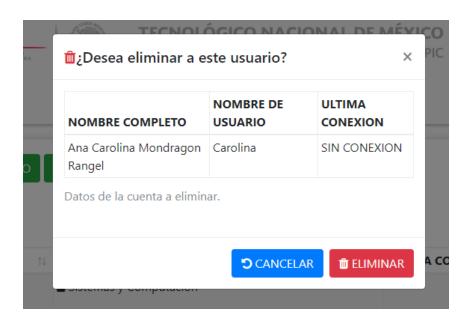


Se nos desplegara el siguiente menú.



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

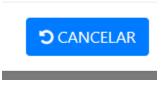




Una vez corroborada la información, solo es necesario hacer clic al botón ELIMINAR.



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



O también dando clic a la X del panel superio.



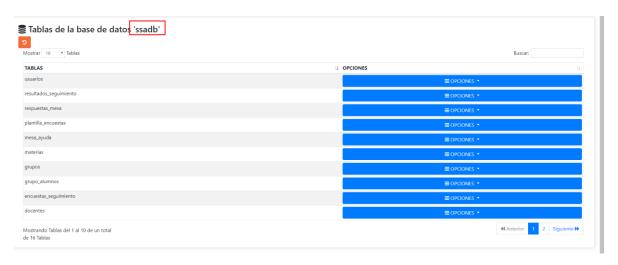


BASE DE DATOS

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.

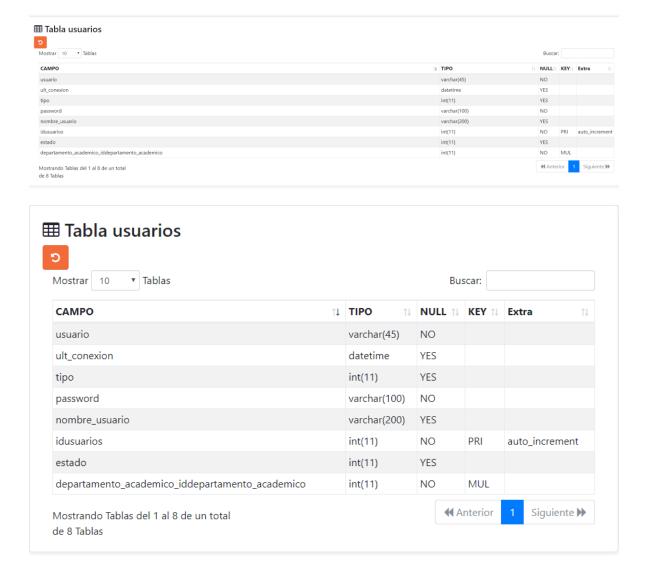


Para poder ver los campos de la tabla es necesario dar clic al botón OPCIONES y dar clic a la opción VER TABLA.





Una vez adentro veremos el nombre de la tabla en la parte superior, así como también, los campos, sus tipos, si se permite estar vacío o no, que tipo de llave es y si cuenta con algún extra.

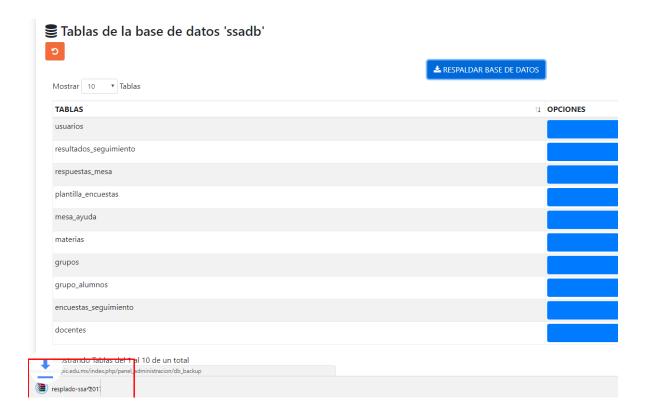


RESPALDAR BASE DE DATOS

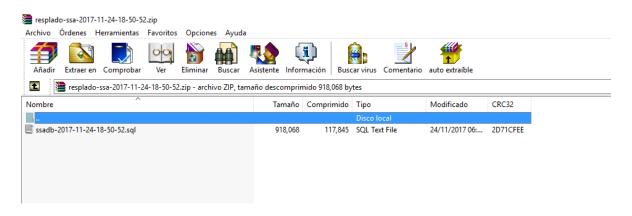
Para realizar un respaldo de la base de datos solo es necesario estar dentro de la pestaña de DATOS y dar clic al botón azul para realizar la descarga automática de todos los datos de la base.







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;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS 'resultados_seguimiento';

CREATE TABLE 'resultados_seguimiento';

CREATE TABLE 'resultados_seguimiento' int(13) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT 'fecha en la que fue contestada.',

'fech_contestado' datetime DEFAULT NULL.

'respuestas' text DEFAULT NULL COMMENT 'respuestas generadas en formaton JSON',

'estado' int(11) DEFAULT NULL COMMENT 'respuestas generadas en formaton JSON',

'respuestas' text DEFAULT NULL COMMENT 'respuestas generadas en formaton JSON',

'respuestas' text DEFAULT NULL COMMENT 'respuestas generadas en formaton JSON',

'respuestas' text DEFAULT NULL COMMENT 'respuestas seguimiento' int(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY ('idre-cultados seguimiento encuestas seguimiento) int(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY ('idre-cultados seguimiento encuestas seguimiento) int(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY ('idre-cultados seguimiento encuestas_seguimiento) int(11) NOT NULL,

PRIMARY KEY ('idre-cultados seguimiento encuestas_seguimiento) int(13) NOT NULL COMMENT 'numero control del alumno',

'prospuestas' seguimiento encuestas_seguimiento')

KEY Fr. Recultados seguimiento encuestas_seguimiento')

REFERENCES 'encuestas_seguimiento'

('ide

'REALE STRUCTURE FOR: usuarios'

REFERENCES 'encuestas_seguimiento')

REFERENCES 'encuestas_seguimiento'

'usuario' varchar(c5) NOT NULL COMMENT 'usuario que sera usado para enterar al sistema.',

'usuario' varchar(c5) NOT NULL COMMENT 'usuario que sera usado para enterar al sistema.',

'usuario' varchar(c5) NOT NULL COMMENT 'usuario que sera usado para enterar al sistema.',

'usuario' varchar(c5) NOT NULL COMMENT 'Nuntra convoxion del usuario',

'tipo' int(11) DEFAULT NULL COMMENT 'Iso de usuario Administrador)' Jefochademico', NEFERENCES 'departamento_scademico' ('idepartamento, scademico'),

REY 'fessuarios' departamento_scademico int(11) NOT NULL COMMENT 'Deprtamento al que pertenece el usuario.',

REPUMBAY KEY ('idusuarios'),

REY 'fessuarios', departamento_scademico int(11) NOT NULL COMMENT 'Deprtamento academico'), NEFERENCES 'departamento_scademico' ('idepartame
```

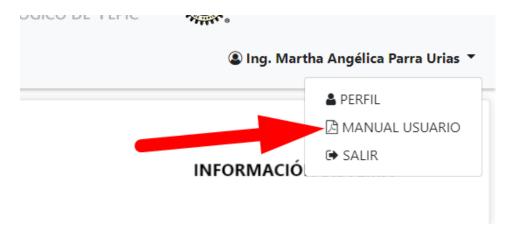
MANUAL DE USUARIO

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

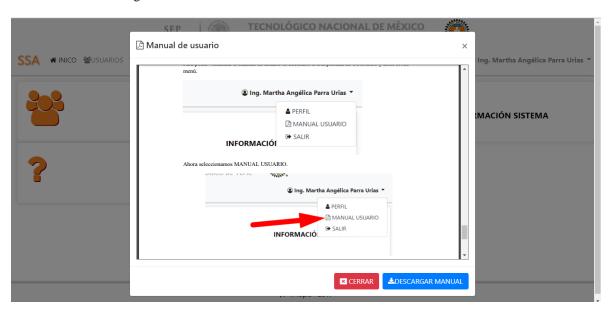




Ahora seleccionamos MANUAL USUARIO.



Visualizándose de la siguiente manera.

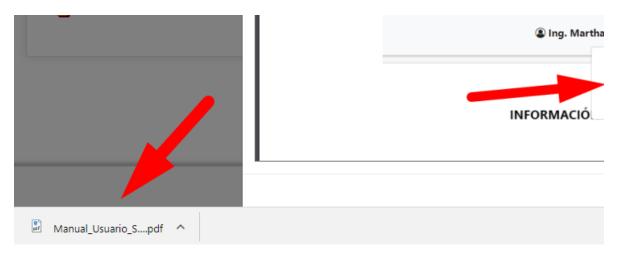


Así mismo se permite descargar el manual, pulsando el botón inferior de la ventana.





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.

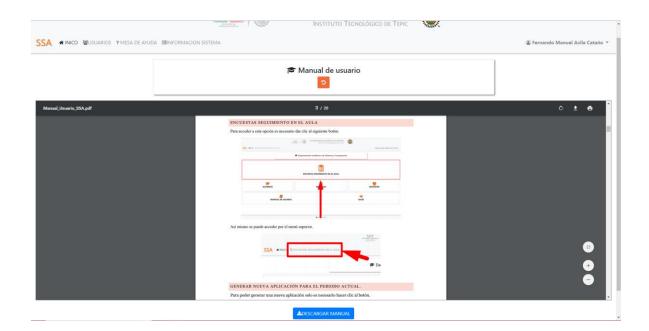
Para ello se muestran 2 botones que permiten descargarlo.





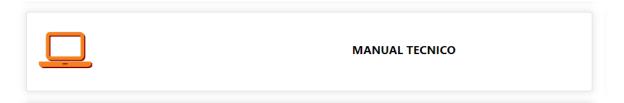
Así mismo está la opción directa en el menú.





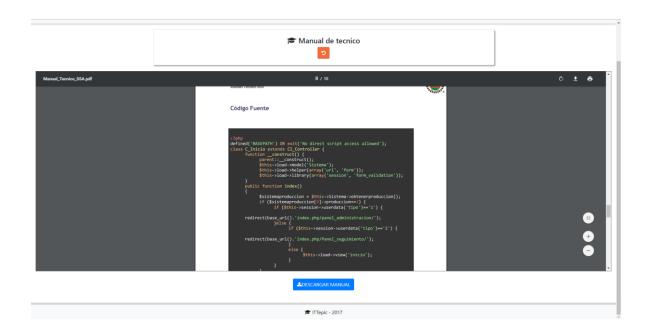
MANUAL TÉCNICO

El manual técnico a diferencia del manual de usuario radica en que 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.