

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS



Instituto Superior Tecnológico La Troncal

Manual de Uso

Sistema Integrado Gestión Académica

Para docentes

La Troncal



ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

Contenido

Cambio de clave	1
Ficha docente.....	3
Ingreso Programa de Estudios de Asignatura (PEA).....	2
Asistencia de estudiantes.....	5
Notas de estudiantes.....	9

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

A través de este manual, se busca ofrecer una visión detallada de las funcionalidades del Sistema Integrado de Gestión Académica (SIGA), con el objetivo de fortalecer la gestión de cada docente en la utilización efectiva de esta herramienta. La comprensión de sus capacidades se traducirá en una administración más eficaz, permitiéndonos enfocarnos en lo que más importa: la formación y desarrollo de nuestros estudiantes.

Esperamos que este manual sirva como recurso valioso, contribuyendo al fortalecimiento de nuestra labor académica y a la consolidación de un entorno eficiente y efectivo.

CAMBIO DE CLAVE

1. Ingrese a la plataforma del Sistema Integrado de Gestión



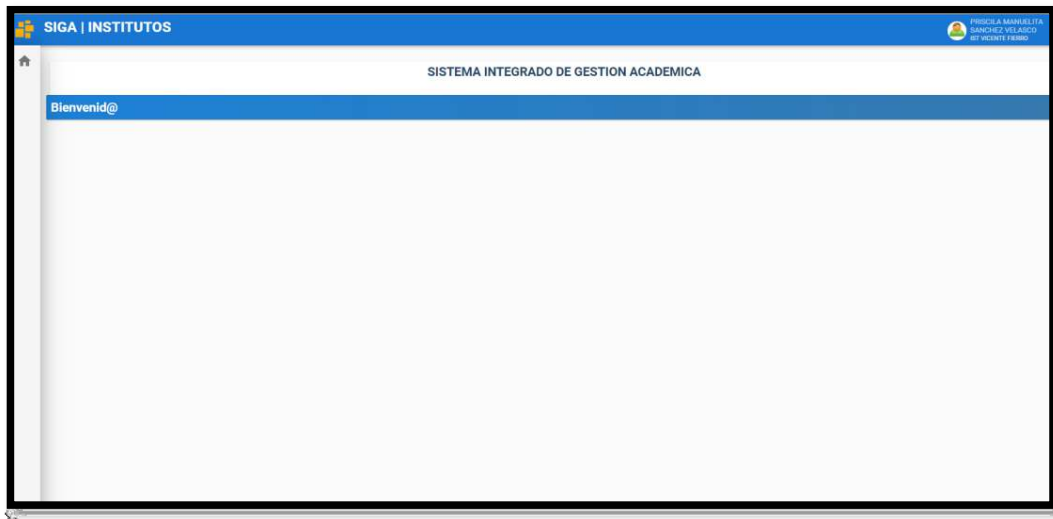
Académica <http://siga.institutos.gob.ec:8080/siga-web/ariel.jsf>

2. Digite el usuario y contraseña, recuerde que su usuario es la cédula y contraseña es la que se envía al correo.

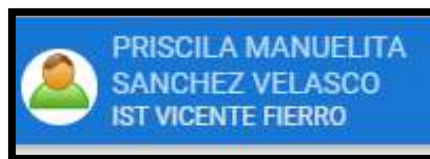


ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

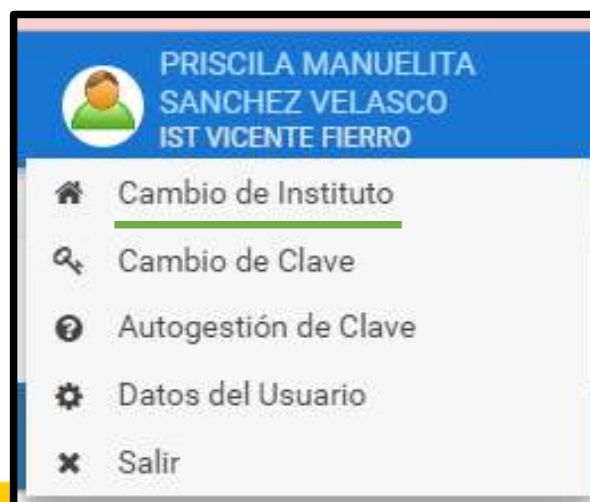
3. A continuación, se refleja el sistema SIGA.



4. Clic en el nombre que se encuentra en la parte de arriba, a su derecha.



5. Seleccionamos cambio de clave



ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

6. Se refleja la siguiente ventana



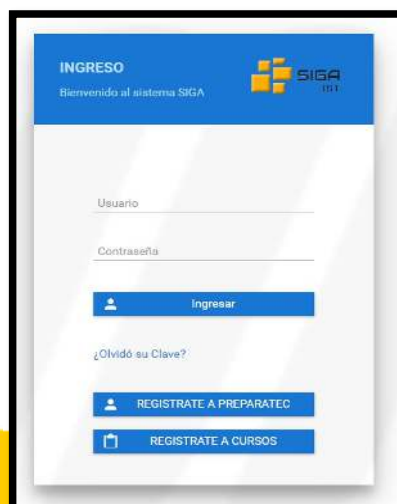
Clave anterior es la que se otorga en el instituto.

Ubique la nueva clave y confirme. Recuerde que máximo debe tener 8 caracteres: Mayúsculas, Minúsculas y Números.

FICHA DOCENTE

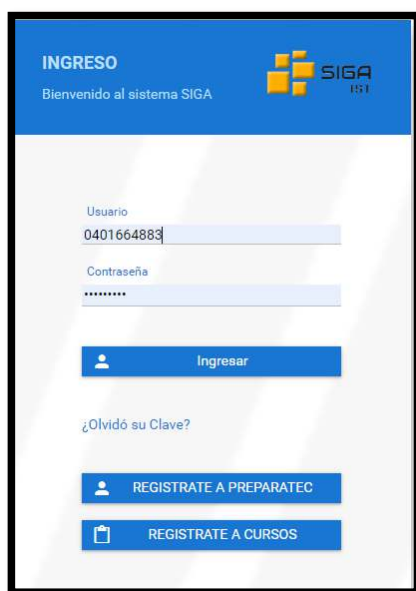
1. Ingrese a la plataforma del Sistema Integrado de Gestión Académica

SIGA. <http://siga.institutos.gob.ec:8080/siga-web/ariel.jsf>

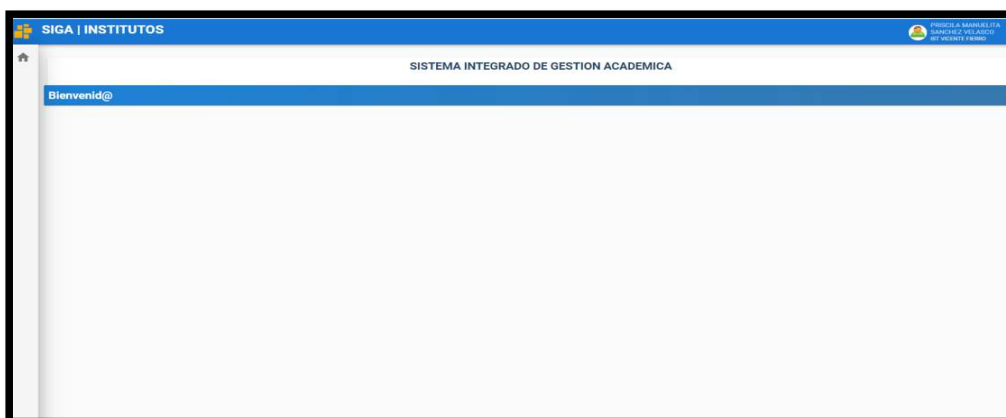


ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

2. Digite el usuario y contraseña, recuerde que su usuario es la cédula y contraseña se entregó el momento de crear el usuario.



3. A continuación, se refleja el sistema SIGA.



ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

4. Clic en módulos



5. Clic en docentes.



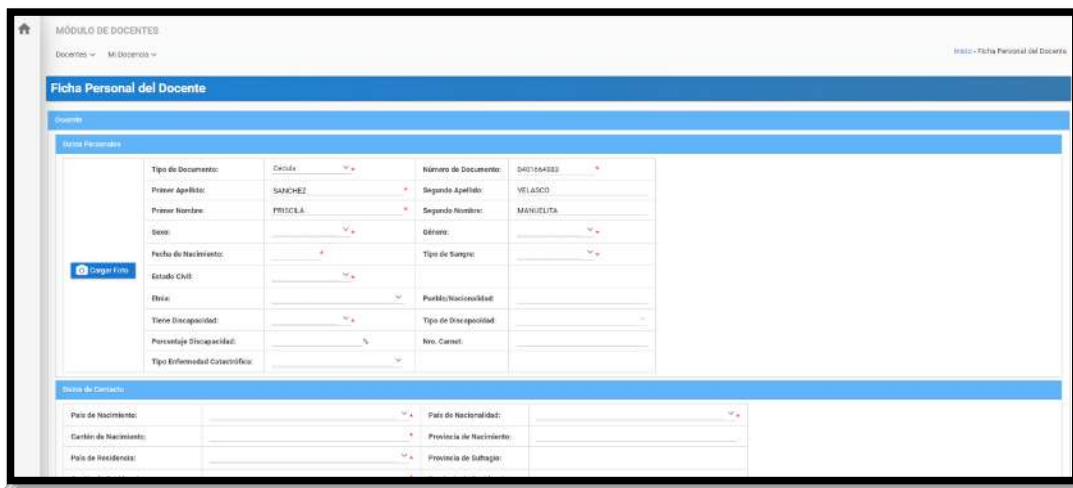
6. Se apertura el módulo docente. Clic en mi docencia, ficha docente.



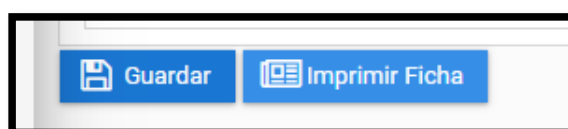
7. Se observa la ficha docente, donde es necesario actualizar los datos y cargar una foto

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

ACTUAL, no se permite selfi o fotos antiguas, debe ser actual y con traje formal.



8. Al finalizar, clic en **GUARDAR**, ingrese una vez más y clic en **IMPRIMIR FICHA**, guarde el documento.



INGRESO DE PEA

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

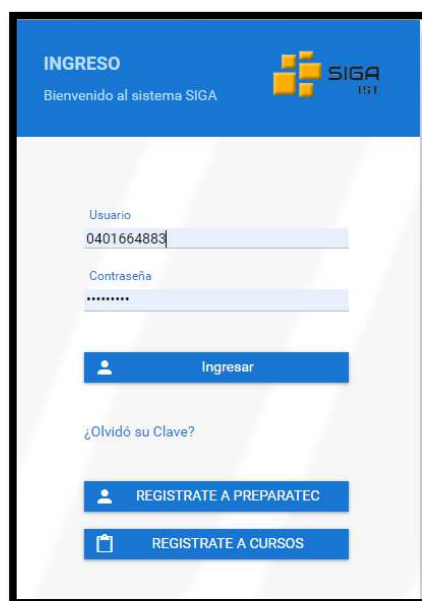
1. Ingrese a la plataforma del sistema integrado de gestión académica



SIGA. <http://siga.institutos.gob.ec:8080/siga-web/ariel.jsf>

2. Digite el usuario y contraseña, recuerde que su usuario es la cédula y contraseña se entregó el momento de crear el usuario.

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS



The screenshot shows the login interface for the SIGA system. At the top, it says "INGRESO" and "Bienvenido al sistema SIGA". Below this, there are input fields for "Usuario" (containing "0401664883") and "Contraseña" (masked with dots). A blue "Ingresar" button is positioned below the password field. Below the login section, there is a link "¿Olvidó su Clave?". At the bottom, there are two buttons: "REGISTRATE A PREPARATEC" and "REGISTRATE A CURSOS".

3. Diríjase al Módulos-Docentes-Mi docencia-Distributivo



ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

4. Clic en el código de la asignatura donde se cargará el PEA

MÓDULO DE -DOCENTES

Mi Docencia ▼

Distributivo de Docente

Docente

Instituto:	3	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO HUAQUILLAS
Periodo:	26	2023-2P
Docente:	0704152065	CUADROS GARCIA PAQUITA ALEJANDRA

Asignaturas

No.	Carrera	Nivel	Paralelo	Asignatura
1	TSRT	PRIMERO	A_VESPERTINA	TSRT-105 - FUNDAMENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE
2	TSRT	SEGUNDO	A_VESPERTINA	TSRT-203 - OFIMATICA
3	TSRT	TERCERO	A_VESPERTINA	TSRT-302 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE HARDWARE
4	TSRT	TERCERO	A_VESPERTINA	TSRT-303 - UTILITARIOS PARA REDES

5. Se muestra la información de la asignatura. A continuación, escriba los resultados de aprendizaje en el recuadro **Resultados de Aprendizaje**.

Figure 1. The structure of the proposed system. The system is composed of three main parts: a user interface, a data management system, and a decision support system. The user interface interacts with the data management system, which in turn interacts with the decision support system. The decision support system provides recommendations to the user interface based on the data stored in the data management system.

Período:	26	2023-2P
Fecha Creación:	13-12-2023	
Fecha de Edición:	13-12-2023	
Nombre Corto:	2023-2P - TSRI-203 - A_VESPERTINA - V	
Id del PEA:	193	
Validado:	<input type="checkbox"/>	



- deberá cargar 3 documentos:

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

8. Clic en cargar archivo

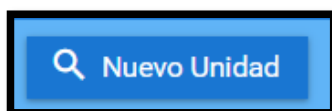
PEA-EDITABLE: formato xls,xlsx, zip

PEA-PDF IMPRESO: formato pdf, zip

PEA-PDF LEGALIZADO: formato pdf, zip (con firmas de coordinación y coordinación académica)

AGREGAR UNIDADES

1. Clic en nueva unidad



2. Escribe el nombre de la unidad, a que resultado de aprendizaje corresponde y clic en Guardar

Unidad

Unidad

UNIDAD #: TITULO DE LA UNIDAD

ESCRIBIR LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD

Resultados de Aprendizaje

Guardar

Cerrar

AGREGAR CONTENIDOS

1. Clic en nuevo contenido



ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

- En base al horario de clases del periodo que se está cursando, escriba las fechas en las cuales se impartirá las clases, el contenido a tomar, el número de horas, la fecha establecida, en tipo de Aula. Finalmente, Clic en Guardar.

Contenido

Fecha

13-12-2023

Contenido

AGREGAR LOS TEMAS DE LA CLASE CORRESPONDIENTES A LA UNIDAD

Horas

0

Tipo de Actividad

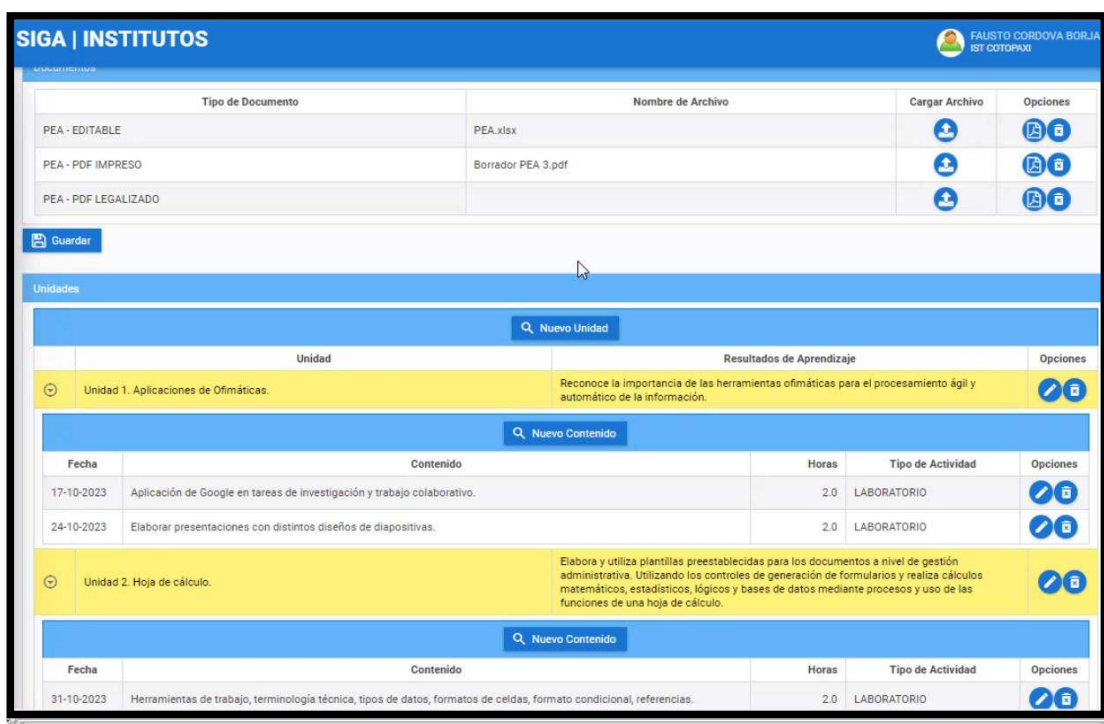
AULA

Guardar

Cerrar

Para cerrar se refleja las unidades y contenidos a tratar en la asignatura

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS



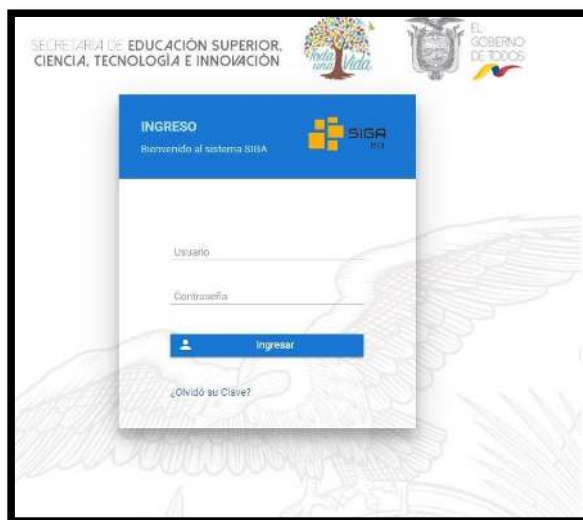
The screenshot displays the SIGA | INSTITUTOS web interface. At the top, there's a header with the user's name 'FAUSTO CORDOVA BORJA' and 'IST COTACACHI'. Below the header, there's a table for document management with columns: Tipo de Documento, Nombre de Archivo, Cargar Archivo, and Opciones. The table lists three documents: PEA - EDITABLE (PEA.xlsx), PEA - PDF IMPRESO (Borrador PEA 3.pdf), and PEA - PDF LEGALIZADO. Below this table is a 'Guardar' button. The main section is titled 'Unidades' and contains a 'Nuevo Unidad' button. Below this, there's a table for units with columns: Unidad, Resultados de Aprendizaje, and Opciones. The table lists two units: 'Unidad 1. Aplicaciones de Ofimáticas' and 'Unidad 2. Hoja de cálculo'. Each unit has a 'Nuevo Contenido' button. Below the units table, there's a table for content with columns: Fecha, Contenido, Horas, Tipo de Actividad, and Opciones. The table lists two content items: 'Aplicación de Google en tareas de investigación y trabajo colaborativo' and 'Elaborar presentaciones con distintos diseños de diapositivas'.

ASISTENCIA DE ESTUDIANTES

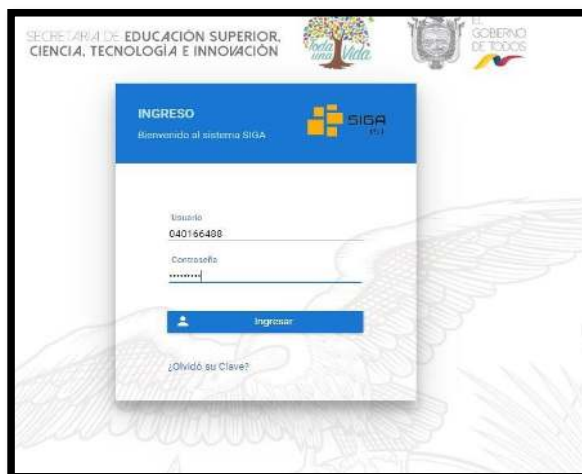
1. Ingrese a la plataforma del Sistema Integrado de Gestión Académica

SIGA. <http://siga.institutos.gob.ec:8080/siga-web/ariel.jsf>

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS



2. Digite el usuario y contraseña, recuerde que su usuario es la cédula y contraseña se entregó el momento de crear el usuario.



3. A continuación, se refleja el sistema SIGA.

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS



4. Clic en módulos



5. Clic en docentes.



6. Se apertura el módulo docente, clic en mi docencia, distributivo



7. Se observa la ficha de notas y asistencia

docente donde se refleja sus

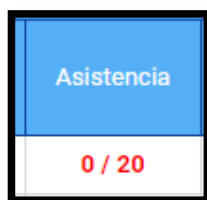
ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

Asignaturas								
No.	Carrera	Nivel	Paralelo	Asignatura	Horas Clase a la Semana(17)	# Estudiantes	Asistencia	Notas
1	TSE	TERCERO	A	2-3TSE-017 - INSTRUMENTACION	5	8 / 0	0 / 20	Abierto
2	TSE	TERCERO	A	2-3TSE-015 - MAQUINAS DC	6	8 / 0	2 / 18	Abierto

Antes de iniciar con la carga de asistencia es necesario verificar si su horario es correcto, se puede observar bajo las asignaturas.

Docencia					
Hora	L	M	M	J	V
17:00 a 17:45	Paralelo: A Carrera: TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD Nivel: TERCERO Asignatura: 2-3TSE-015 - MAQUINAS DC Aula: A1 -	Paralelo: A Carrera: TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD Nivel: TERCERO Asignatura: 2-3TSE-017 - INSTRUMENTACION Aula: A1 -	Paralelo: A Carrera: TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD Nivel: TERCERO Asignatura: 2-3TSE-015 - MAQUINAS DC Aula: A1 -		Paralelo: A Carrera: TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD Nivel: TERCERO Asignatura: 2-3TSE-017 - INSTRUMENTACION Aula: A1 -

8. Para ingresar la asistencia se dirige a una de las materias asignadas y clic en asistencia.



9. A continuación, se desplegará una ventana con los días pendientes de registrar la asistencia con estado **PENDIENTE**.

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

Asignatura: 2-3TSE-017 INSTRUMENTACION

Paralelo: A

Horas: Docencia: 72
Prácticas: 18
Autónomas: 54

Búsqueda

Desde: Fecha: Tema: Observación: Estado: Ordenar Ascendente por

Filtro: Buscar

Fecha	Docente	Horas	Tema	Observaciones	Estado
2023-02-03	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente
2023-01-31	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente
2023-01-27	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente
2023-01-24	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente
2023-01-20	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente
2023-01-17	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente
2023-01-13	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente
2023-01-10	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente
2023-01-06	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente
2023-01-03	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente
2023-12-20	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente
2023-12-16	SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA	1.0			Pendiente

10. Selecciona una fecha y clic en registrar asistencia.

2022-11-15 SANCHEZ VELASCO PRISCILA MANUELITA 1.0 Pendiente

10 < Página 1 de 1 > 11 # Registros: 20

Registrar Asistencia Ver Imprimir Temas Imprimir Registro de Asistencias

11. Verificar el listado de estudiantes

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

Registro de Asistencia

Fecha: 15-11-2022 *

Estado: Pendiente

Tema:

Observación:

No.	Estudiante	Horas	Causa	Observación	Opciones
1	0401909056 - CANDO CHUGA WASHINGTON ALEXIS	1.0			✓
2	0402086508 - ÑACASHAG JACOME ALEJANDRO SEBASTIAN	1.0			✓
3	0401770250 - PASPUEZAN PIARPUEZAN MILTON FERNANDO	1.0			✓
4	0450168117 - PEÑA PEÑA JEIMER DANIEL	1.0			✓
5	0401859731 - ROSERO CURICHO JOHAN JHAIR	1.0			✓
6	0401151345 - ROSERO CURICHO LEONARDO ANDRES	1.0			✓
7	0401004593 - RUALES CABRERA CRISTHIAN ANDRES	1.0			✓
8	0450077946 - VILLACORTE LARA STEVEN ALDAYR	1.0			✓

Guardar Cancelar

Si los estudiantes asistieron en Opciones dejamos el Visto



Si el estudiante Falto damos clic en el Visto y se cambiara por una X



Podemos observar la diferencia

No.	Estudiante	Horas	Causa	Observación	Opciones
1	0401909056 - CANDO CHUGA WASHINGTON ALEXIS	1.0			✓
2	0402086508 - ÑACASHAG JACOME ALEJANDRO SEBASTIAN	0.0			✗

En el caso de que asistió a la mitad de la hora o realizan una relación del tiempo que tarde, se puede modificar la hora con las flechas en la columna

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

de horas.

Horas

3.0

Horas

2

a

Por lo tanto, se registra la asistencia, pero no con las horas completas

Horas	Causa	Observación	Opciones
2			

12. Una vez ingresada la asistencia damos clic en Guardar

 Guardar

13. Se refleja el estado de Ejecutado

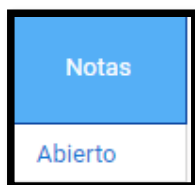
Ejecutado

14. Al momento de culminar con el registro de las asistencias se refleja las asistencias con color azul.

Asignaturas				
Asignatura	Horas Clase a la Semana(17)	# Estudiantes	Asistencia	Notas
2-3TSE-017 - INSTRUMENTACION	5	8 / 0	33 / 33	Abierto

15. Damos clic en el estado de Abierto en la Columna de Notas

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

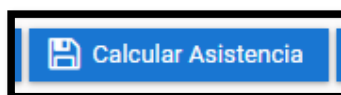


NOTAS DE ESTUDIANTES

16. Se despliega el listado de estudiantes de asistencias

Ingreso de Notas									
No.	Estudiante	Asistencia	Primer Parcial	Segundo Parcial	Tercer Parcial	Supletorio	Nota Final	Estado	Opciones
1	0401909056 - CANDO CHUGA WASHINGTON ALEXIS	97,22						Sin Notas	✕
2	0402086508 - ÑACASHAG JACOME ALEJANDRO SEBASTIAN	89,81						Sin Notas	✕
3	0401770250 - PASPUEZAN PIARPUEZAN MILTON FERNANDO	100,00						Sin Notas	✕
4	0450168117 - PEÑA PEÑA JEIMER DANIEL	97,22						Sin Notas	✕
5	0401859731 - ROSERO CURICHO JOHAN JHAIR	100,00						Sin Notas	✕
6	0401151345 - ROSERO CURICHO LEONARDO ANDRES	97,22						Sin Notas	✕
7	0401004593 - RUALES CABRERA CRISTHIAN ANDRES	100,00						Sin Notas	✕
8	0450077946 - VILLACORTE LARA STEVEN ALDAYR	100,00						Sin Notas	✕

17. Damos clic en Calcular Asistencia



18. Se debe reflejar las asistencias guardadas y posterior registrar notas

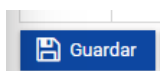
Ingreso de Notas									
No.	Estudiante	Asistencia	Primer Parcial	Segundo Parcial	Tercer Parcial	Supletorio	Nota Final	Estado	Opciones
1	0401909056 - CANDO CHUGA WASHINGTON ALEXIS	97,22	10,00	10,00	9,10		9,70	Aprobado	✕
2	0402086508 - ÑACASHAG JACOME ALEJANDRO SEBASTIAN	89,81	7,00	6,00	9,00		7,33	Aprobado	✕
3	0401770250 - PASPUEZAN PIARPUEZAN MILTON FERNANDO	100,00	10,00	10,00	9,10		9,70	Aprobado	✕
4	0450168117 - PEÑA PEÑA JEIMER DANIEL	97,22	10,00	10,00	9,10		9,70	Aprobado	✕
5	0401859731 - ROSERO CURICHO JOHAN JHAIR	100,00	10,00	10,00	9,10		9,70	Aprobado	✕
6	0401151345 - ROSERO CURICHO LEONARDO ANDRES	97,22	9,80	10,00	9,10		9,63	Aprobado	✕
7	0401004593 - RUALES CABRERA CRISTHIAN ANDRES	100,00	10,00	10,00	9,10		9,70	Aprobado	✕
8	0450077946 - VILLACORTE LARA STEVEN ALDAYR	100,00	10,00	10,00	9,10		9,70	Aprobado	✕

ISTLT: MANUAL SIGA DOCENTES	
Nombre del documento:	Manual de Uso Sistema Integrado Gestión Académica Para docentes
Código del Documento:	ISTLT-UNID-TICS
Versión:	01
Fecha de vigencia/aprobación:	02-06-2024 fecha desde la aprobación de OCS

19. Si existiera estudiantes retirados o desertores deberá dar clic en la opción X.

20. Aparece el mensaje si está seguro de registrar al estudiante como desertor, debe aceptar.

21. Una vez verificada la información, registrada las notas de las parciales; y, de ser el caso la nota de supletorio aparecerá el estado del estudiante como Aprobado a Reprobado.



22. Damos clic en guardar

Nota:

- El paralelo se cierra, únicamente, al pasar todas las notas y/o supletorios del semestre
- Verificar las notas y asistencias antes de Cerrar el Paralelo, posterior a eso no es posible realizar ningún cambio. De ser caso, deberá ingresar una solicitud.

DISPOSICIONES GENERALES

Primera. - Notificar la presente Resolución a la planta docente del Instituto Superior Tecnológico La Troncal

Segunda. – la presente normativa entrará en vigencia a partir de aprobación.

Resolución: Dado y firmado en la ciudad de La Troncal a los 4 de Julio del 2024, Aprobado mediante Resolución Nro. ISTLT-OCS-2024-I-C-017-087, por el Órgano Colegiado Superior del Instituto Superior Tecnológico La Troncal.

Firmas de Responsabilidad	
Ing. Walter Jiménez Murillo, Mtr.	Abg. Carlos Castillo Freire
Presidente OCS	Secretario OCS