

# Reporte Marzo 2023

**Estudiante:** 201700387 - Miranda Alvarez, Claudia Iovana  
**Project:** Logica de Sistemas(Sección A)  
**Jefes de proyecto:** 16909 - VIRGINIA VICTORIA TALA AYERDI  
**Área:** DTT Tutor Académico  
**Periodo:** Primer Semestre - 2023

## Indice

- Introduccion
- Objetivos
  - Objetivos Generales
  - Objetivos Específicos
- Registro de Actividades
- Registro de Actividades con Métricas
- Registro de Deserciones
- Horas Completadas
- Actividades Futuras
- Conclusiones
- Recomendaciones
- Bibliografía

## Introducción

En este informe se detallan las actividades que se realizaron durante el mes de marzo por parte de los estudiantes de la asignatura de Lógica de Sistemas.

Durante dicho periodo, se completaron tres hojas de trabajo que fueron esenciales para evaluar el progreso y desempeño de los estudiantes en el curso.

En la Hoja de Trabajo 3, los estudiantes pusieron en práctica sus conocimientos sobre árboles lógicos, el ciclo de vida de un cocepto, tríada de un concepto y tríada parcial de un concepto. En la Hoja de Trabajo 4, continuaron su progreso trabajando en el lenguaje y la lógica de las proposiciones. Finalmente, en la Hoja de Trabajo 5 los estudiantes adquirieron nuevas herramientas para el razonamiento, lo que les permitió abordar problemas de una manera más efectiva y eficiente. A través de estas actividades, los estudiantes están desarrollando habilidades esenciales para su carrera y su vida en general.

En el siguiente informe se detallan las actividades realizadas, los logros obtenidos y los obstáculos enfrentados durante el período en cuestión. Asimismo, se exponene los resultados obtenidos y se analiza su importancia dentro del marco del programa y los objetivos de aprendizaje alcanzados durante este mes.

## Objetivos

### Objetivos Generales

- Expandir los conocimientos lógicos de los estudiantes del curso.
- Aplicar los conocimientos sobre el ciclo de vida de un concepto, tríadas de concepto y árboles lógicos en la resolución de problemas para mejorar la comprensión de los conceptos lógicos.
- Desarrollar habilidades en el lenguaje y la lógica de las preposiciones, para poder utilizarlas en la formulación de argumentos y la toma de decisiones fundamentadas.
- Proporcionar nuevas herramientas para mejorar el razonamiento y la resolución de problemas, a través de la utilización de diferentes estrategias lógicas y la aplicación de conceptos aprendidos en las hojas de trabajo anteriores.

# Objetivos Específicos

- Realizar la hoja de trabajo 3 sobre "Lógica del concepto".
- Realizar la hoja de trabajo 4 sobre "El lenguaje y la lógica de las proposiciones".
- Realizar la hoja de trabajo 5 sobre "Razonamiento y falacias".
- Solucionar dudas de los estudiantes en los foros semanales creados en Classroom
- Brindar seguimiento y apoyo en la resolución de dudas de comprensión en la realización de las hojas de trabajo
- Compartir información sobre los modelos mentales y paradigmas

# Registro de Actividades

Total de Anomalías: 0 | Total de Actividades Registradas: 3

**Tipo de Registro:** Actividad **Fecha:** 2023-04-10

Nombre: "HT3" Descripción: "Hoja de Trabajo 3 - Lógica del concepto"

**Tipo de Registro:** Actividad **Fecha:** 2023-04-10

Nombre: "HT4" Descripción: "Hoja de Trabajo 4 - El lenguaje y la Lógica de las proposiciones"

**Tipo de Registro:** Actividad **Fecha:** 2023-04-10

Nombre: "HT5" Descripción: "Hoja de Trabajo 5 - Razonamiento y falacias"

# Registro de Actividades con Métricas

Total de registros con métricas: 3

Fecha: 2023-02-25

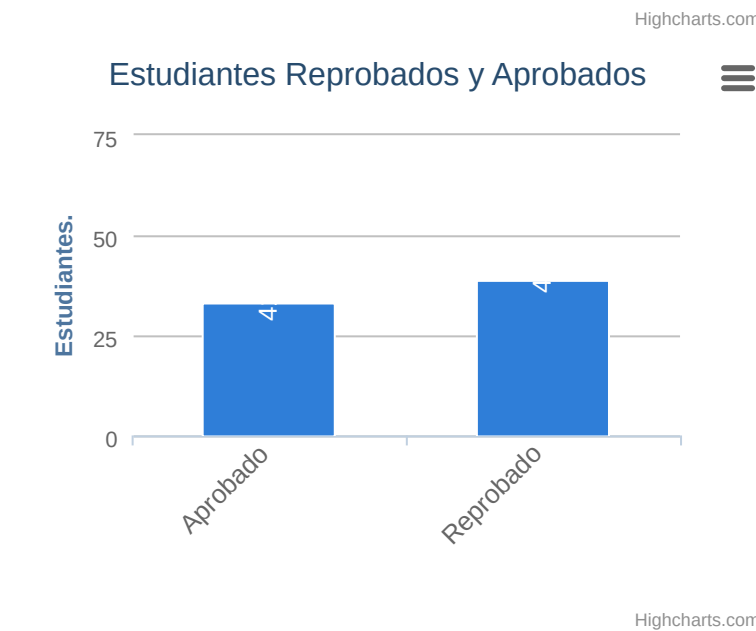
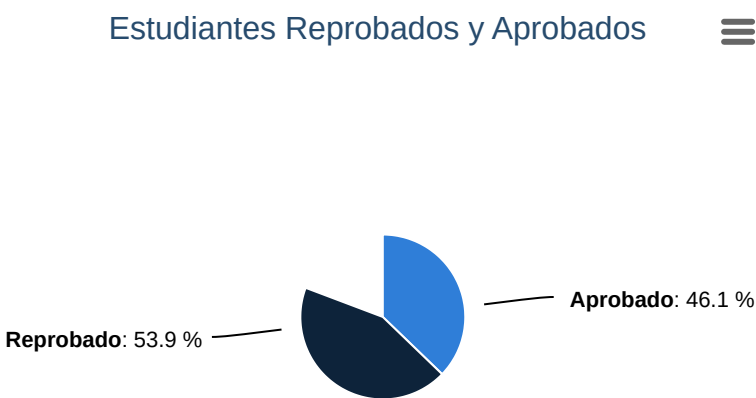
HOJA DE TRABAJO

Nombre: "HT3" Descripción: "Hoja de Trabajo 3 - Lógica del concepto"

Métrica	Valor
Media	53.03
Error	2.65
Mediana	58.00
Moda	0.00
Desviacion	25.01
Varianza	625.27
Curtosis	-0.81
Coeficiente	-5.62
Rango	90.00
Minimo	0.00

Métrica	Valor
Máximo	90.00
Total	89
Reprobados	48
Aprobados	41

## Estudiantes Reprobados y Aprobados



Fecha: 2023-03-04

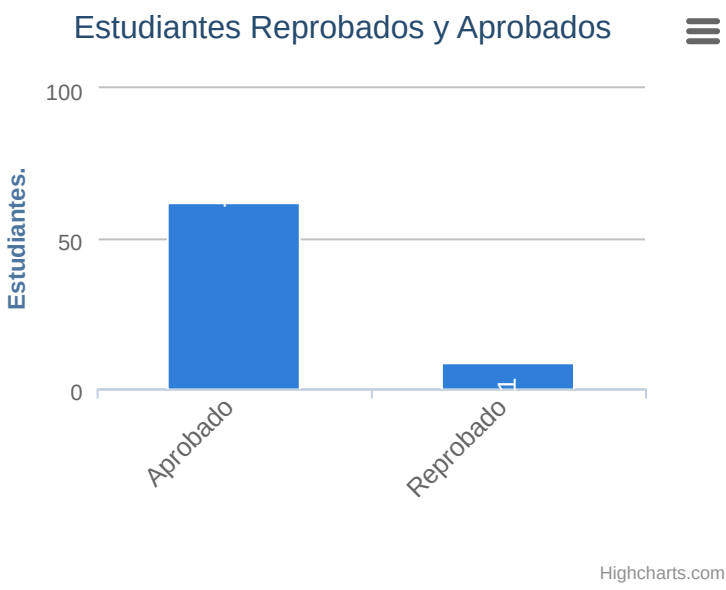
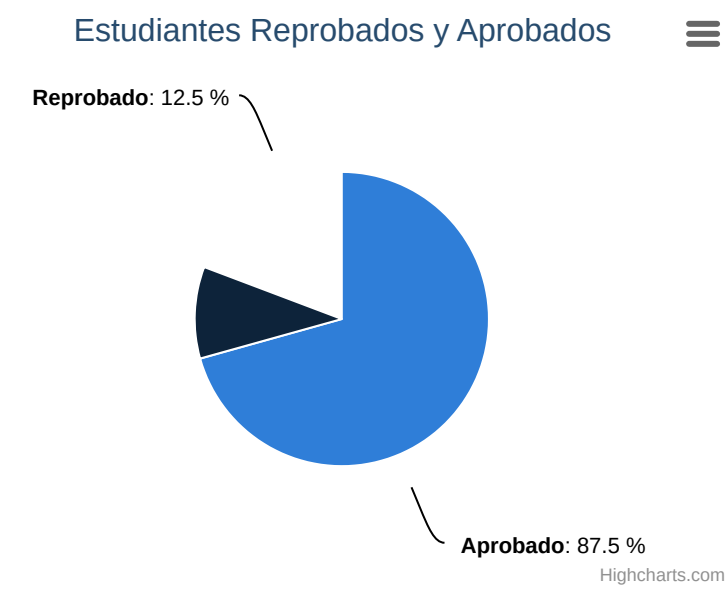
## HOJA DE TRABAJO

Nombre: "HT4" Descripción: "Hoja de Trabajo 4 - El lenguaje y la Lógica de las proposiciones"

Métrica	Valor
Media	79.62
Error	1.84
Mediana	81.98
Moda	2.00
Desviacion	17.25
Varianza	297.64
Curtosis	3.37
Coeficiente	-3.86
Rango	98.00

Métrica	Valor
Minimo	2.00
Máximo	100.00
Total	88
Reprobados	11
Aprobados	77

## Estudiantes Reprobados y Aprobados



Fecha: 2023-03-18

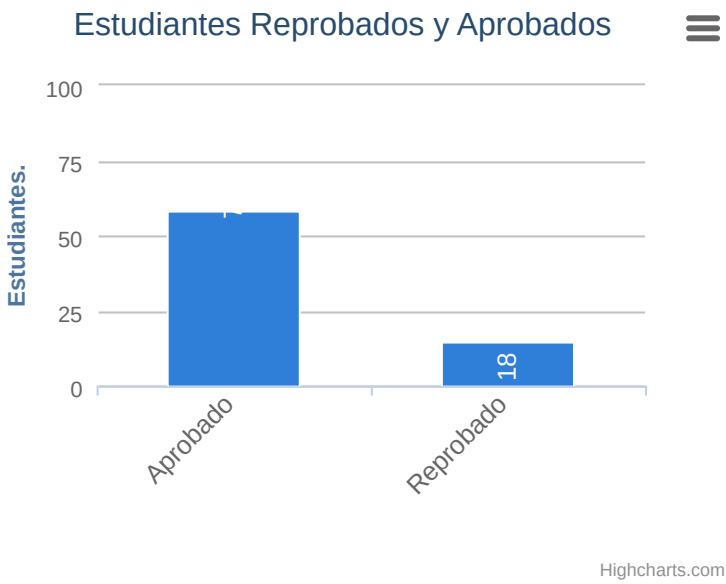
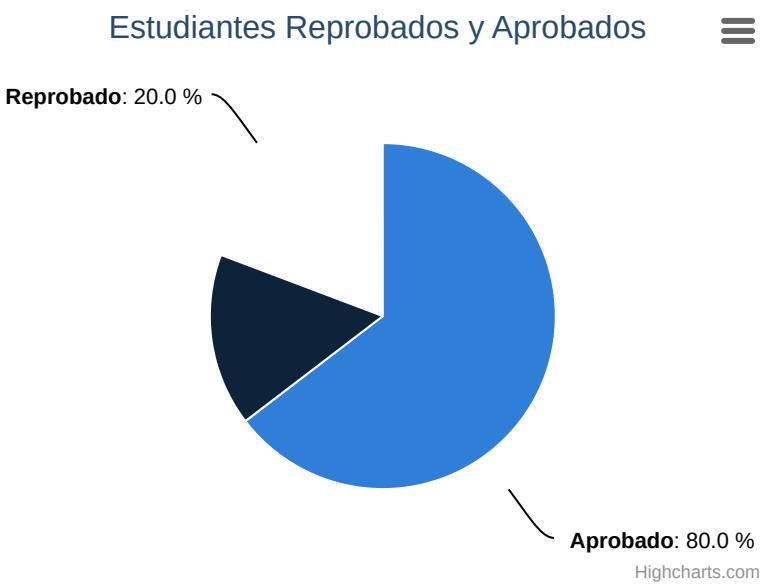
## HOJA DE TRABAJO

Nombre: "HT5" Descripción: "Hoja de Trabajo 5 - Razonamiento y falacias"

Métrica	Valor
Media	75.28
Error	1.57
Mediana	78.00
Moda	31.00
Desviacion	14.93
Varianza	223.05
Curtosis	-0.23
Coeficiente	-5.19

Métrica	Valor
Rango	69.00
Minimo	31.00
Máximo	100.00
Total	90
Reprobados	18
Aprobados	72

## Estudiantes Reprobados y Aprobados

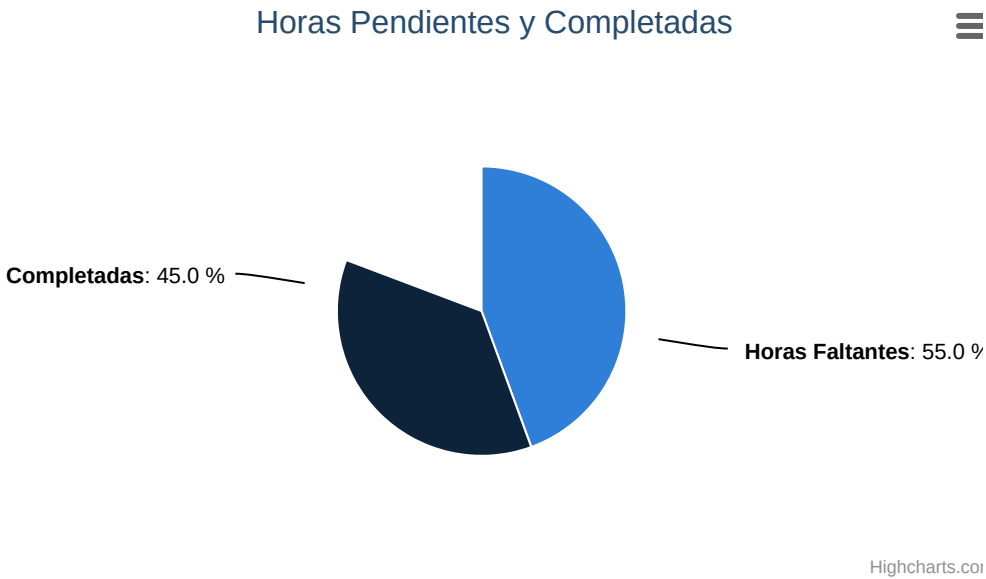


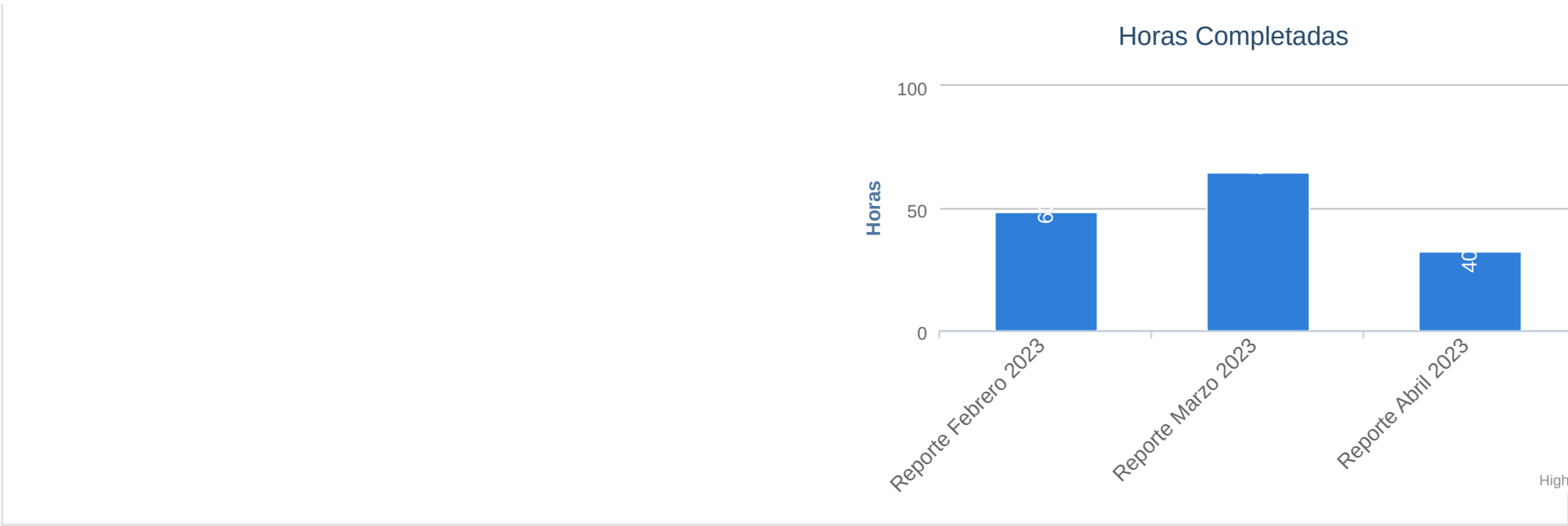
## Horas Completadas

### Horas Completadas

Reportado	Cantidad	Horas Pendientes
Cantidad Inicial		400
Reporte Febrero 2023	60	340
Reporte Marzo 2023	80	260
Reporte Abril 2023	40	220
Horas Faltantes		220

### Horas Completadas

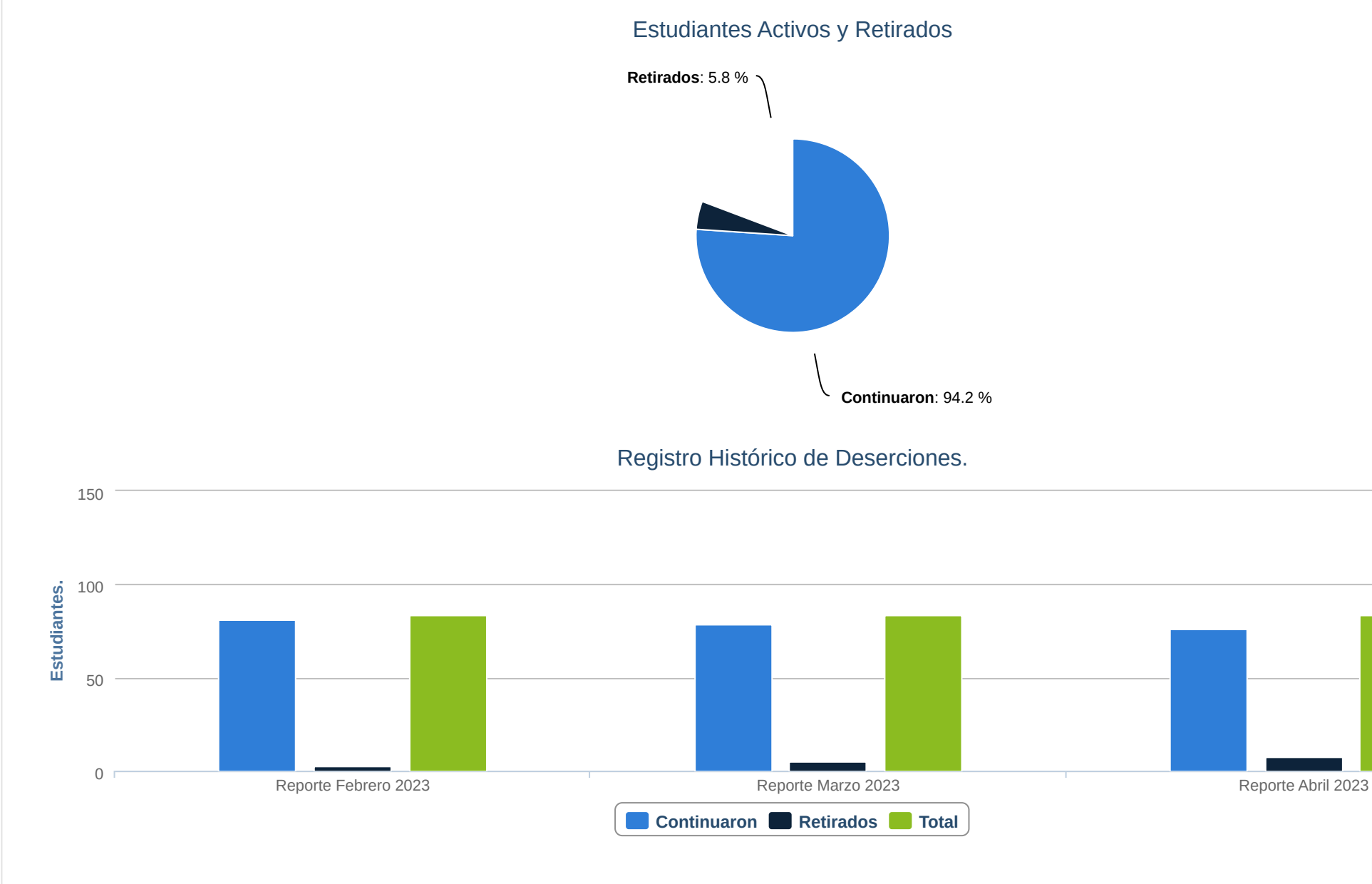




## Registros de Deserciones

Reporte de Deserciones			
Reporte	Continuaron	Retirados	Total
Reporte Febrero 2023	100	3	103
Reporte Marzo 2023	97	6	103
Reporte Abril 2023	94	9	103

Deserciones Reportadas



## Actividades Futuras

**Fecha:** 2023-04-10

**Nombre:** "HT6" **Descripción:** "Hoja de Trabajo 6 - Modelos mentales y paradigmas"

**Fecha:** 2023-04-10

**Nombre:** "Segundo Parcial" **Descripción:** "Unidades 3 y 4 "

**Fecha:** 2023-04-10

**Nombre:** "Tercer Parcial" **Descripción:** "Unidades 5 y 6"

**Fecha:** 2023-04-10

**Nombre:** "Examen Final" **Descripción:** "Unidades 1 a 6"

## Conclusiones

- Los estudiantes han logrado aplicar sus conocimientos sobre el ciclo de vida de un concepto, triada de un concepto y árboles lógicos de manera efectiva. Han logrado identificar sus fallas para que en el futuro puedan aplicar estos conocimientos como una herramienta en la resolución de problemas.
- Los estudiantes han desarrollado habilidades en el lenguaje y la lógica de las proposiciones, lo que les permitirá utilizarlas para formular argumentos sólidos y tomar decisiones con fundamentos. Han aprendido cómo aplicar estas habilidades en situaciones cotidianas y en su futura carrera académica y profesional.
- Los estudiantes han adquirido nuevas herramientas para mejorar su razonamiento y la resolución de problemas, lo que les permite abordar situaciones complejas de manera efectiva y eficiente. Han aprendido a utilizar diferentes estrategias lógicas y a aplicar conceptos previamente aprendidos en las hojas de trabajo anteriores, lo que constituye una ventaja en su futuro tanto personal como académico y profesional.

## Recomendaciones

- Dividir el contenido de la hoja de trabajo 3, ya que al ser muy larga muchos estudiantes no la realizaron. Además de esta manera los estudiantes comprenderán de mejor manera los temas vistos.
- Crear sesiones extraordinarias con los estudiantes que lo soliciten para resolver o reforzar los temas.
- Brindar una revisión detallada de las hojas de trabajo para que los estudiantes puedan ver sus fallas.
- Motivar a los estudiantes continúen participando en clase, en los foros y no abandonar el curso aunque en las hojas de trabajo no obtuvieron los resultados esperados.
- Brindar ejemplos de la vida cotidiana sobre cada uno de los temas, para que la comprensión sea más sencilla.

## Bibliografía

- Programa del curso, Lógica de Sistemas, primer semestre año 2023.
- Contenido unidades 3,4 y 5 Lógica de Sistemas