

Guatemala 02 de septiembre de 2021 ✓

Licenciado  
Luis Adolfo Mijangos Recinos  
Director General de las artes  
Ministerio de Cultura y Deportes ✓

Licenciado Mijangos Recinos: ✓

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle el informe de actividades conforme lo estipulado en el Contrato Administrativo DGA-117-185-2021, y Resolución Número VC-DGA-009-2021 por Servicios Técnicos correspondiente al séptimo producto e informe.

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

- 1) Se elaboró las planificaciones de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Fotografía I, Física, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III.
- 2) Se elaboró el cronograma de capacitaciones de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Fotografía I, Física, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III.
- 3) Se realizó las capacitaciones de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Fotografía I, Física, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III.
- 4) Se evaluó el aprendizaje de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Fotografía I, Física, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III.
- 5) Se elaboró los informes que solicitaron las autoridades superiores ✓
- 6) Otras actividades afines a su contrato que le fueron asignadas por la autoridad superior ✓

**RESULTADOS OBTENIDOS**

- 1. **MATEMÁTICA I:**  
El estudiante:
  - Realizó ejercicios de las operaciones básicas de aritmética, con la construcción de tautología mediante tablas de verdad
- 2. **TECNOLOGÍA:**  
El estudiante:
  - Realizó ejercicios de hojas de presentación digitales trabajo de los esquemas de información, para enriquecer sus conocimientos en el área de tecnología

**3. FOTOGRAFÍA I: /**

**El estudiante:**

- Efectuó ejercicios de tiempo de exposición fotográfica y portafolio como herramienta de aprendizaje en exposiciones de imágenes digitales

**4. FÍSICA: /**

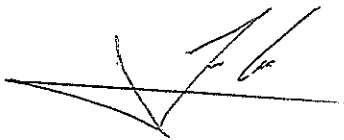
**El estudiante:**

- Realizó investigación sobre el movimiento de una dimensión en base a la ley de inercia y la ley de Newton

**5. MATEMÁTICA II: /**

**El estudiante:**

- Realizó ejercicios de las propiedades de la división, en hojas de trabajo con números racionales tomando en cuenta la jerarquía matemática



F. MARIO ADELSÓ IXCOTOY AGUILAR

**Vo.Bo.**

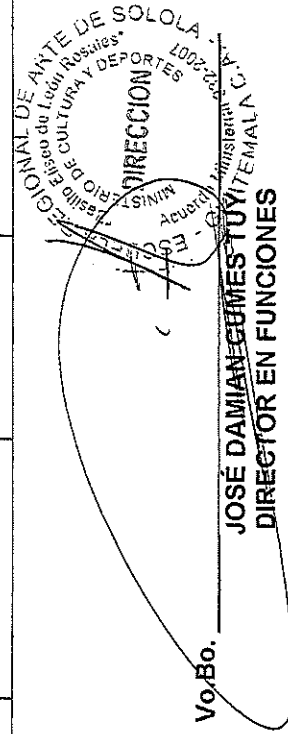


Licda. Graciela Martínez  
Directora de Educación  
Diseño de la Artes

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE AGOSTO 2021**

<b>Establecimiento:</b>	Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
<b>Nombre del Taller:</b>	<b>MATEMÁTICA I</b>
<b>Nombre del tallerista:</b>	Correspondiente al séptimo producto e informe
<b>Especialidad:</b>	Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar Científica

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
AGOSTO 2021	Plantea y resuelve situaciones problemáticas de carácter formal que demandan el dominio del pensamiento lógico matemático.	Representa proposiciones compuestas por medio de tablas de verdad.	Operaciones básicas de aritmética	Realizará ejercicios de las operaciones básicas / de aritmética, con la construcción de tautología mediante tablas de verdad	<b>HOJA DE TRABAJO</b> Operaciones básicas de aritmética <b>10 PUNTOS</b>  <b>HOJA DE TRABAJO</b> Reconstrucción de tautología <b>10 PUNTOS</b>  <b>HOJA DE TRABAJO</b> tablas de verdad <b>10 PUNTOS</b>	<b>RECURSOS HUMANOS</b> Tallerista Estudiante  <b>RECURSOS MATERIALES</b> Computadora Celular Internet Cuaderno de Notas Folletos digitales  <b>RECURSOS TECNOLÓGICOS:</b> Correo electrónico, WhatsApp, YouTube, Zoom, Meet


  
 Vo.Bo. **JOSÉ DAMIAN GUMES TUPYTEMAL**  
 DIRECTOR EN FUNCIONES

**MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR**

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

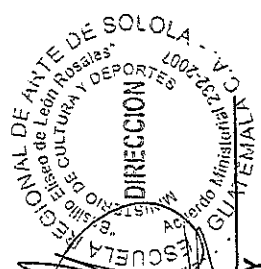
**Establecimiento:**  
**Nombre del Taller:**  
**Nombre del tallerista:**  
**Especialidad:**

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá  
**MATEMÁTICA I**  
 Correspondiente al séptimo producto e informe  
 Mario Adelfo Ixcotoy Aguilar  
 Científica

ACTIVIDADES	AGOSTO DEL AÑO 2021																						
	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	
Realizará ejercicios de las operaciones básicas de aritmética, con la construcción de tautología mediante tablas de verdad	X					X					X					X							X

*(Handwritten signature)*

**MARIO ADELFO IXCOTOY AGUILAR**



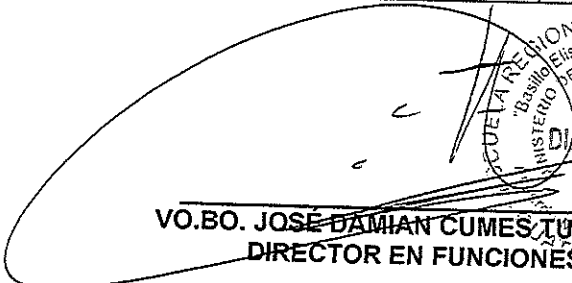
Vó.Bo.  
**JOSÉ DAMIAN CUMES TUY**  
 DIRECTOR EN FUNCIONES

CUADRO DE NOTAS  
AGOSTO DEL AÑO 2021

<b>Establecimiento:</b>	Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
<b>Nombre del Taller:</b>	MATEMÁTICA I
	Correspondiente al séptimo producto e informe
<b>Nombre del tallerista:</b>	Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar
<b>Especialidad:</b>	Científica

No.	NOMBRE COMPLETO	HOJA DE TRABAJO Operaciones básicas de aritmética 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO Reconstrucción de tautología 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO tablas de verdad 10 PUNTOS	ZONA TOTAL 30 PUNTOS
1	Mux Patzán, Erika Esperanza	7	5	6	18
2	Palax Tuy, Elmer Rivaldo	8	7	9	24
3	Tahay Tzoc, María Rosicela	7	8	8	23

  
MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR

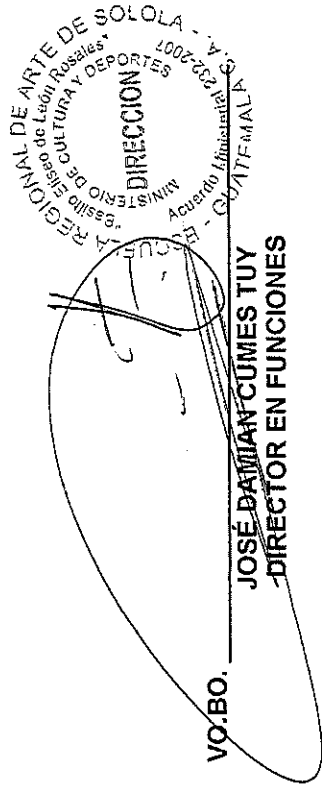
  
VO. BO. JOSÉ DAMIÁN CUMES TUY  
DIRECTOR EN FUNCIONES

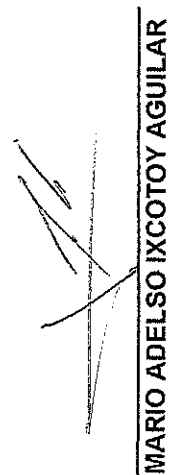
Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales,  
Ministerio de Cultura y Deportes  
DIRECCION  
Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales,  
Ministerio de Cultura y Deportes  
Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales,  
Ministerio de Cultura y Deportes  
Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales,  
Ministerio de Cultura y Deportes

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE AGOSTO DE 2021**

<b>Establecimiento:</b>	Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
<b>Nombre del Taller:</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>
<b>Nombre del tallerista:</b>	Correspondiente al séptimo producto e informe
<b>Especialidad:</b>	Mario Adelso Ixcotoy Aguilar
	Tecnología

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
AGOSTO 2021	Selecciona información obtenida por medio de la tecnología de información y comunicación, que permite soluciones creativas con fundamento ético.	Aprende a utilizar los diferentes tipos de diapositivas y opciones que le permitan realizar las presentaciones.	Hoja de presentación digitales	Realizará ejercicios de hojas de presentación digitales trabajo de los esquemas de información, para enriquecer sus conocimientos en el área de tecnología	<b>HOJA DE TRABAJO</b> Presentaciones digitales <b>10 PUNTOS</b>  <b>HOJA DE TRABAJO</b> Los esquemas digitales <b>10 PUNTOS</b>  <b>MAPAS CONCEPTUALES</b> Esquemáticos <b>10 PUNTOS</b>	<b>RECURSOS HUMANOS</b> Tallerista Estudiante  <b>RECURSOS MATERIALES</b> Computadora Celular Internet Cuaderno de Notas Folleto digitales  <b>RECURSOS TECNOLOGICOS:</b> Correo electrónico, WhatsApp, YouTube, Zoom, Meet



  
**MARIO ADELSO IXCOTOY AGUILAR**

**VQ.BO.**  
**JOSÉ DAMIÁN CUMES TUY**  
**-DIRECTOR EN FUNCIONES**

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

**Establecimiento:**  
**Nombre del Taller:**

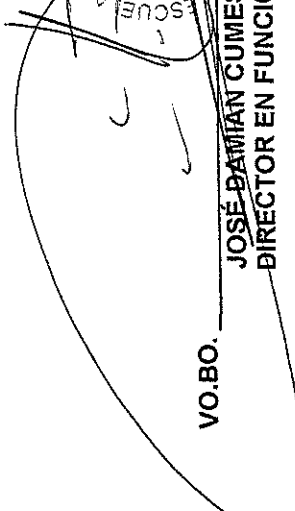
Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
<b>TECNOLOGÍA</b>
Correspondiente al séptimo producto e informe
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar
Tecnología

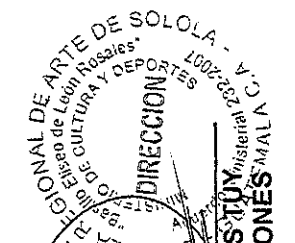
**Nombre del tallerista:**  
**Especialidad:**

ACTIVIDADES	AGOSTO DEL AÑO 2021																					
	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31
Realizará ejercicios de hojas de presentación digitales trabajo de los esquemas de información, para enriquecer sus conocimientos en el área de tecnología				X					X					X						X		



**MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR**

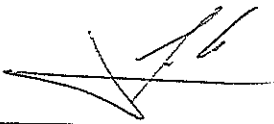
VO.BO.   
**JOSÉ BAMIAN CUMES TUJ**  
 DIRECTOR EN FUNCIONES

  
 ESCUELA REGIONAL DE ARTE DE SOLOLA -  
 Consejo de León Rosales  
 DIRECCION  
 MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES  
 MALIN  
 2922007

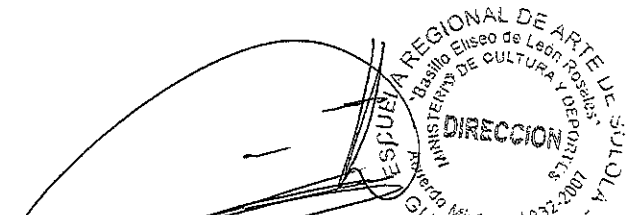
**CUADRO DE NOTAS  
AGOSTO DEL AÑO 2021 /**

<b>Establecimiento:</b>	Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
<b>Nombre del Taller:</b>	<b>TECNOLOGIA</b>
	Correspondiente al séptimo producto e informe /
<b>Nombre del tallerista:</b>	Mario Adelso Ixcotoy Aguilar /
<b>Especialidad:</b>	Tecnología /

No.	NOMBRE COMPLETO	HOJA DE TRABAJO Presentaciones digitales 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO Los esquemas digitales 10 PUNTOS	MAPAS CONCEPTUALES Esquemáticos 10 PUNTOS	ZONA TOTAL 30 PUNTOS
1	Mux Patzán, Erika Esperanza	7	6	7	20
2	Palax Tuy, Elmer Rivaldo	8	9	6	23
3	Tahay Tzoc, María Rosicela	8	8	6	22



**MARIO ADELSON IXCOTOY AGUILAR**



**VO. BO. JOSÉ DAMIAN CUMES TUY**  
**DIRECTOR EN FUNCIONES**





**PLANIFICACIÓN DEL MES DE AGOSTO DE 2021**

**Establecimiento:**  
**Nombre del Taller:**

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá  
**FOTOGRAFIA I**

Correspondiente al séptimo producto e informe

**Nombre del tallerista:**  
**Especialidad:**

Mario Adelso Ixcotoy Aguilar  
Dibujo y Pintura

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
AGOSTO 2021	Reconoce la Luz como materia prima, para registrar la presencia o ausencia, al incidir sobre los objetos fotográficos	Aprende a reconocer la Luz en la toma fotográfica como materia prima, para registrar la presencia o ausencia al tomar el tiempo de exposición	Tiempo de exposición	Efectuará ejercicios de tiempo de exposición fotográfica y portafolio como herramienta de aprendizaje en exposiciones de imágenes digitales	PORTAFOLIO Fotografías tiempo de exposición <b>10 PUNTOS</b>	<b>RECURSOS HUMANOS</b> Tallerista Estudiante  <b>RECURSOS MATERIALES</b> Computadora Celular Internet Cuaderno de Notas Folletos digitales  <b>RECURSOS TECNOLÓGICOS:</b> Correo electrónico, WhatsApp, YouTube, Zoom, Meet
					INVESTIGACIÓN Blancos personalizados <b>10 PUNTOS</b>	
					PORTAFOLIO Exposición de una imagen <b>10 PUNTOS</b>	



VO'BO.

**JOSÉ DAMIAN CUMES TUY**  
**DIRECTOR EN FUNCIONES**

**MARIO ADELSON IXCOTOY AGUILAR**

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

**Establecimiento:** Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá

**Nombre del Taller:** FOTOGRAFIA I

**Correspondiente al séptimo producto e informe**

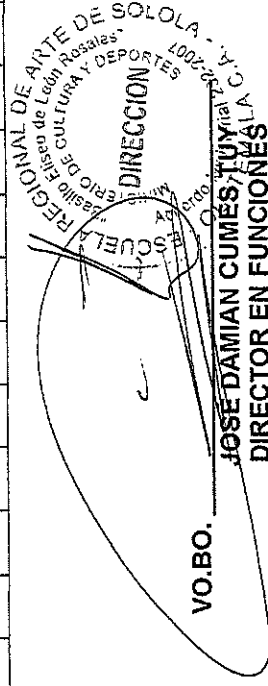
**Nombre del tallerista:** Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

**Especialidad:** Dibujo y Pintura

ACTIVIDADES FECHA:	AGOSTO DEL AÑO 2021																					
	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31
Efectuará ejercicios de tiempo de exposición fotográfica y portafolio como herramienta de aprendizaje en exposiciones de imágenes digitales					X					X					X						X	



MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR

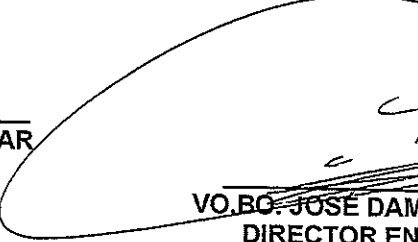


**CUADRO DE NOTAS  
AGOSTO DEL AÑO 2021**

<b>Establecimiento:</b>	Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
<b>Nombre del Taller:</b>	<b>FOTOGRAFÍA I</b>
	Correspondiente al séptimo producto e informe
<b>Nombre del tallerista:</b>	Mario Adelso Ixcotoy Aguilar
<b>Especialidad:</b>	Dibujo y Pintura

No.	NOMBRE COMPLETO	PORTAFOLIO Fotografías tiempo de exposición 10 PUNTOS	INVESTIGACIÓN Blancos personalizados 10 PUNTOS	PORTAFOLIO Exposición de una imagen 10 PUNTOS	ZONA TOTAL 30 PUNTOS
1	Mux Patzán, Erika Esperanza	7	6	7	20
2	Palax Tuy, Elmer Rivaldo	5	9	8	22
3	Tahay Tzoc, María Rosicela	8	8	7	23

  
**MARIO ADELSON IXCOTOY AGUILAR**

  
**VO. BO. JOSÉ DAMIAN CUMES TUY**  
**DIRECTOR EN FUNCIONES**

*ESQUEMA REGIONAL DE ARTE DE SOLOLA "Basilio Eliseo de León Rosales" MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES GUATEMALA C.A. - VOTO 1000*

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE AGOSTO DE 2021**

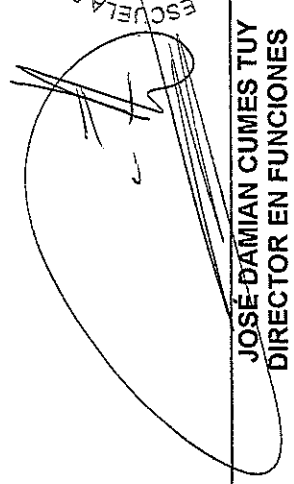
**Establecimiento:**  
**Nombre del Taller:**

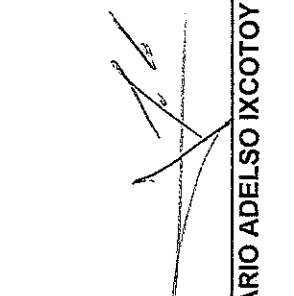
Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá  
**FISICA**

**Nombre del tallerista:**  
**Especialidad:**

Correspondiente al séptimo producto e informe  
Mario Adelso Ixcotoy Aguilar  
Científica

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
AGOSTO 2021	Aplica razones físicas espaciales temporales del movimiento o trayectoria de un cuerpo en una y dos dimensiones, así como las leyes de Newton del movimiento mecánico de los cuerpos.	Aplica las leyes de Newton del movimiento.	Movimiento de una dimensión	Realizará investigación sobre el movimiento de una dimensión en base a la ley de inercia y la ley de Newton	ENSAYO Movimiento de una dimensión <b>10 PUNTOS</b>	<b>RECURSOS HUMANOS</b> Tallerista Estudiante  <b>RECURSOS MATERIALES</b> Computadora Celular Internet Cuaderno de Notas Folletos digitales  <b>RECURSOS TECNOLÓGICOS:</b> Correo electrónico, WhatsApp, YouTube, Zoom, Meet
					HOJA DE TRABAJO Sobre la ley de inercia <b>10 PUNTOS</b>	
					HOJA DE TRABAJO La ley de Newton del movimiento <b>10 PUNTOS</b>	

  
**VO. BO.**  
**JOSE DAMIAN CUMES TUY**  
**DIRECTOR EN FUNCIONES**

  
**MARIO ADELSON IXCOTOY AGUILAR**



**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

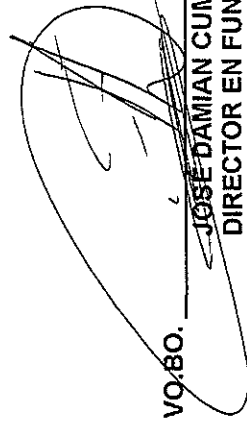
**Establecimiento:**  
**Nombre del Taller:**

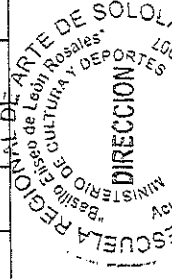
Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
<b>FÍSICA</b>
Correspondiente al séptimo producto e informe
Mario Adelso Ixcotoy Aguilar
Científica

**Nombre del tallerista:**  
**Especialidad:**

ACTIVIDADES	AGOSTO DEL AÑO 2021																					
	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31
Realizará investigación sobre el movimiento de una dimensión en base a la ley de inercia y la ley de Newton	X						X					X					X					X

  
MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR

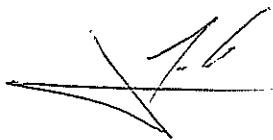
VO. BO.   
JOSE DAMIAN CUMES TUY  
DIRECTOR EN FUNCIONES



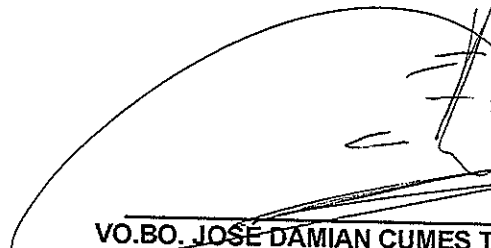
**CUADRO DE NOTAS  
AGOSTO DEL AÑO 2021**

<b>Establecimiento:</b>	Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
<b>Nombre del Taller:</b>	<b>FISICA</b>
	Correspondiente al séptimo producto e informe
<b>Nombre del tallerista:</b>	Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar
<b>Especialidad:</b>	Científica

No.	NOMBRE COMPLETO	ENSAYO Movimiento de una dimensión 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO Sobre la ley de inercia 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO La ley de Newton del movimiento 10 PUNTOS	ZONA TOTAL 30 PUNTOS
1	Mux Patzán, Érika Esperanza	7	8	8	23
2	Palax Tuy, Elmer Rivaldo	8	6	9	23
3	Tahay Tzoc, María Rosicela	8	7	7	22



**MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR**



**VO.BO. JOSÉ DAMIAN CUMES TUY  
DIRECTOR EN FUNCIONES**



**PLANIFICACIÓN DEL MES DE AGOSTO DE 2021**

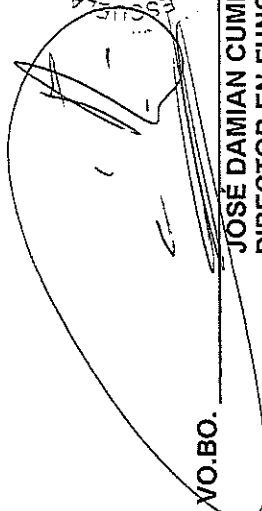
**Establecimiento:**  
**Nombre del Taller:**

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá  
**MATEMÁTICA II**

**Nombre del tallerista:**  
**Especialidad:**

Correspondiente al séptimo producto e informe  
Mario Adelso Ixcotoy Aguilar  
Científica

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
AGOSTO 2021	Calcula operaciones combinadas de los diferentes conjuntos numéricos (naturales, enteros y racionales) con algoritmos escritos, mentales, exactos y aproximados.	Opera con seguridad y exactitud, justificando los pasos y métodos que sigue y verificando sus resultados mediante las propiedades matemáticas.	Propiedades de la división	Realizará ejercicios de las propiedades de la división, en hojas de trabajo con números racionales tomando en cuenta la jerarquía matemática	HOJA DE TRABAJO Propiedades de la división <b>10 PUNTOS</b>	<b>RECURSOS HUMANOS</b> Tallerista Estudiante  <b>RECURSOS MATERIALES</b> Computadora Celular Internet Cuaderno de Notas Folleto digitales
					HOJA DE TRABAJO Sobre los conjuntos de números racionales <b>10 PUNTOS</b>	
					HOJA DE TRABAJO La jerarquía matemática <b>10 PUNTOS</b>	<b>RECURSOS TECNOLÓGICOS:</b> Correo electrónico, WhatsApp, YouTube, Zoom, Meet

  
 VO.BO.  
 DIRECCION  
 MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES  
 Acuerdo Ministerial 239-2017  
 ESCUELA REGIONAL DE ARTE DE SOLOLA - LEON ROSALES

  
**MARIO ADELSO IXCOTOY AGUILAR**

**JOSÉ DAMIAN CUMES TUYATÁN**  
 DIRECTOR EN FUNCIONES

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

**Establecimiento:**

**Nombre del Taller:**

**Nombre del tallerista:**

**Especialidad:**

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá

**MATEMÁTICA II**

Correspondiente al séptimo producto e informe

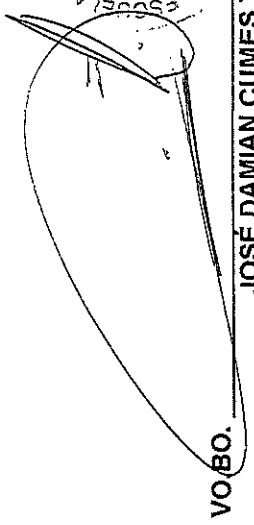
Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

Científica

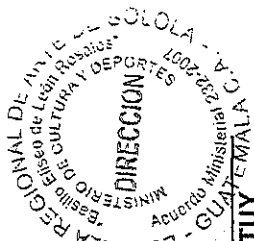
ACTIVIDADES	AGOSTO DEL AÑO 2021																						
	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	
Realizará ejercicios de las propiedades de la división, en hojas de trabajo con números racionales tomando en cuenta la jerarquía matemática	X						X					X					X						X



**MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR**



**JOSÉ DAMIAN CUMES TUY**  
**DIRECTOR EN FUNCIONES**



VO. BO.

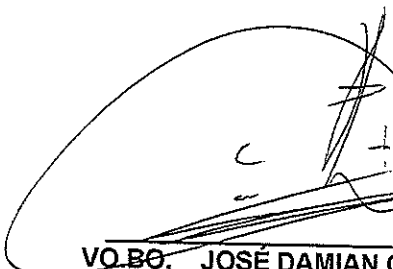



**CUADRO DE NOTAS  
AGOSTO DEL AÑO 2021**

<b>Establecimiento:</b>	Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
<b>Nombre del Taller:</b>	<b>MATEMÁTICA II</b>
	Correspondiente al séptimo producto e informe
<b>Nombre del tallerista:</b>	Mario Adenso Ixcotoy Aguilar
<b>Especialidad:</b>	Científica

No.	NOMBRE COMPLETO	HOJA DE TRABAJO Propiedades de la división 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO Sobre los conjuntos de números racionales 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO La jerarquía matemática 10 PUNTOS	ZONA TOTAL 30 PUNTOS
1	Lec Cano, Werner Genaro	8	7	9	24
2	Méndez Batzín, José Romeo	6	8	7	21
3	Mendoza Mendoza, Miguel Antonio	9	9	8	26
4	Sancoy Quiacaín, Yeidyn Yonatan	7	5	7	19

  
**MARIO ADELSON IXCOTOY AGUILAR**

  
**VO. BO. JOSÉ DAMIAN CUMES TUJ**  
**DIRECTOR EN FUNCIONES**



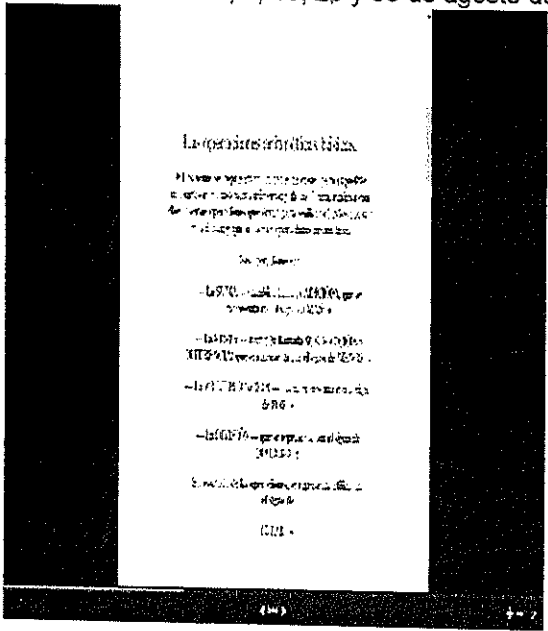
# ANEXOS

---

---

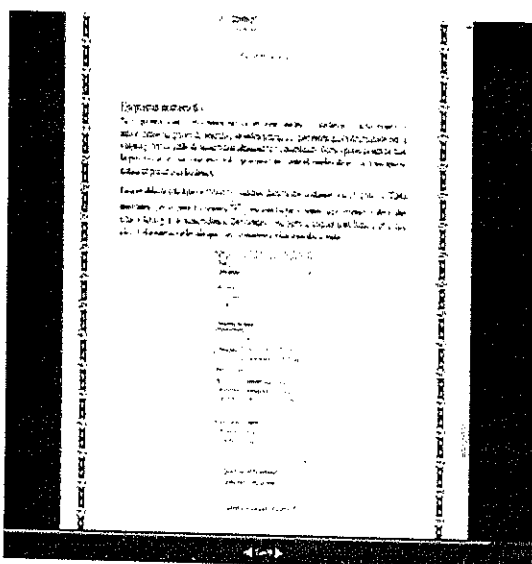
### 1. MATEMÁTICA

Realizó ejercicios de las operaciones básicas de aritmética, con la construcción de tautología mediante tablas de verdad, realizados los días 3, 9, 16, 23 y 30 de agosto del 2021.



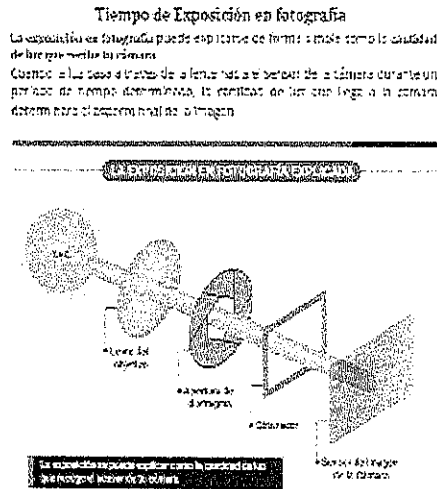
### 2. TECNOLOGÍA

Realizó ejercicios de hojas de presentación digital trabajo de los esquemas de información, para enriquecer sus conocimientos en el área de tecnología, realizado los días 5, 12, 19 y 26 de agosto del 2021.



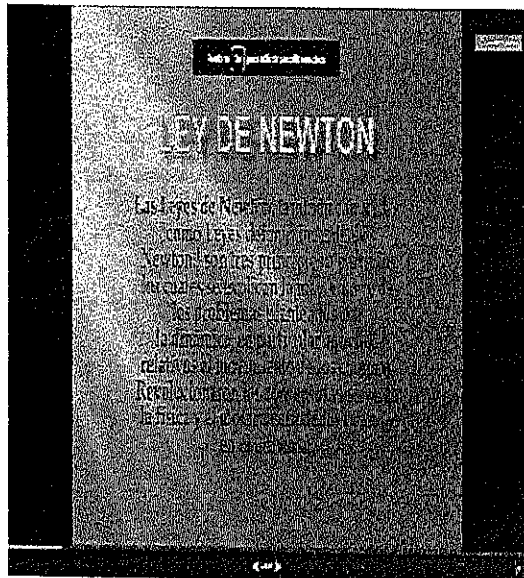
### 3. FOTOGRAFÍA I

Efectuó ejercicios de tiempo de exposición fotográfica y portafolio como herramienta de aprendizaje en exposiciones de imágenes digitales, realizado el 6, 13, 20 y 27 de agosto de 2021.



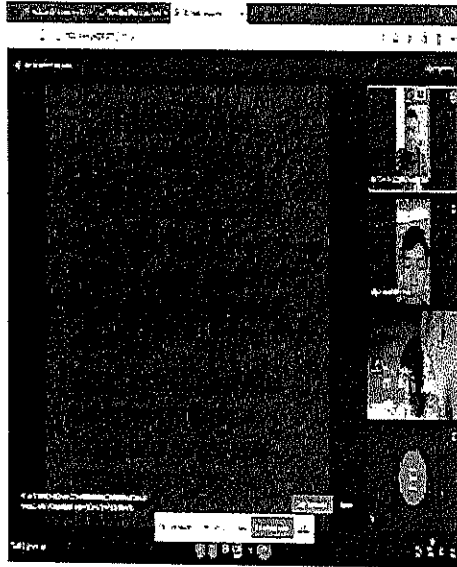
### 4. FÍSICA

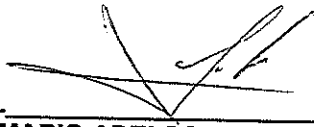
Realizó investigación sobre el movimiento de una dimensión en base a la ley de inercia y la ley de Newton, realizado el 3, 10, 17, 24 y 31 de agosto de 2021.

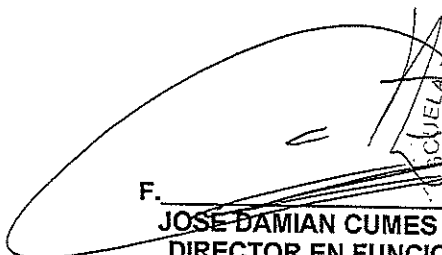


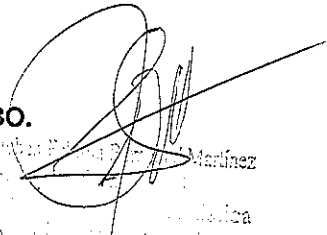
5. MATEMÁTICA II

Realizó ejercicios de las propiedades de la división, en hojas de trabajo con números racionales tomando en cuenta la jerarquía matemática, realizado el 3, 10, 17, 24 y 31 de agosto de 2021.



F.   
MARIO ADELSON IXCOTOY AGUILAR

F.   
JOSE DAMIAN CUMES TUX  
DIRECTOR EN FUNCIONES

VO.BO.   
Licda. Gabriela Patricia Pineda Martínez  
Dir. de...  
Dir. de...  
-1990-2000-