



IIIAC – UR – YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

https://iiiac_yuldaz.websnode.es

METODOLOGÍA IIIAC AULA DE CLASE ITC – TIC



Por:

Luis Fernando DAZA López

Esp-Lic-Tec_Coach en Educación

**ANTIOQUIA - COLOMBIA
2025**

Revisado por:
Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC _UR _YulDaz

: iiiac.ur.yuldaz@gmail.com

: @IIIAC_UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: iiiac_ur_yuldaz



IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

Objetivo general:

Promover una metodología con inclusión, innovación e incorporación, en aulas consientes para población que deriva algunas disecciones de aprendizaje , unificado a los componentes de la enseñanza sobre la base del proceso del aprendizaje de la matemática.



Objetivo específico:

Reconocer los elementos **sobre** la base de los trastornos de aprendizaje en un aula de clase con enfoque de tecno-aulas.

Avivar los componentes educativos mediados por una metodología de enseñanza desde IIIAC_UR.

Revisado por:

Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC_UR_YulDaz

: iiiac.ur.yuldaz@gmail.com

: @IIIAC_UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: iiiac_ur_yuldaz



IIIAC - UR - YulDaz

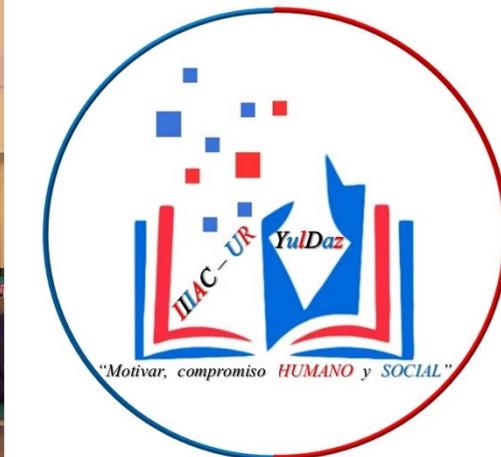
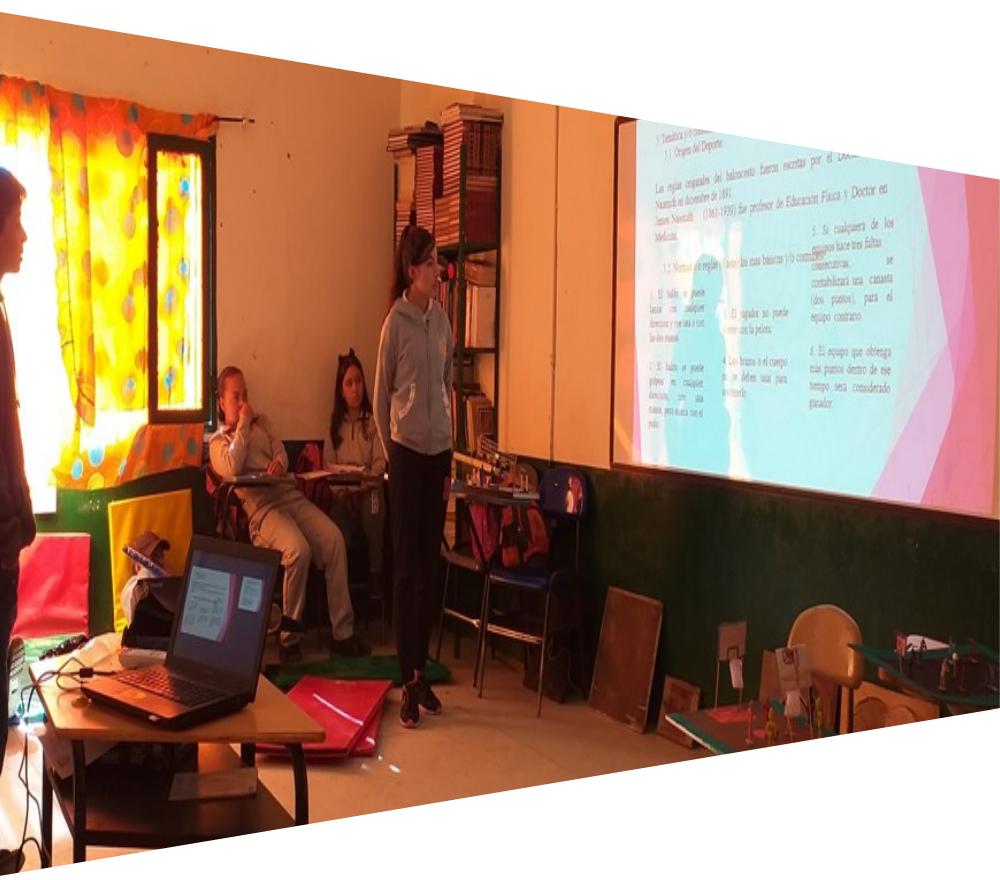
NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020



Revisado por:
Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC_UR_YulDaz

: iiiac.ur.yulda@gmail.com

: @IIIAC_UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: iiiac_ur_yulda



IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

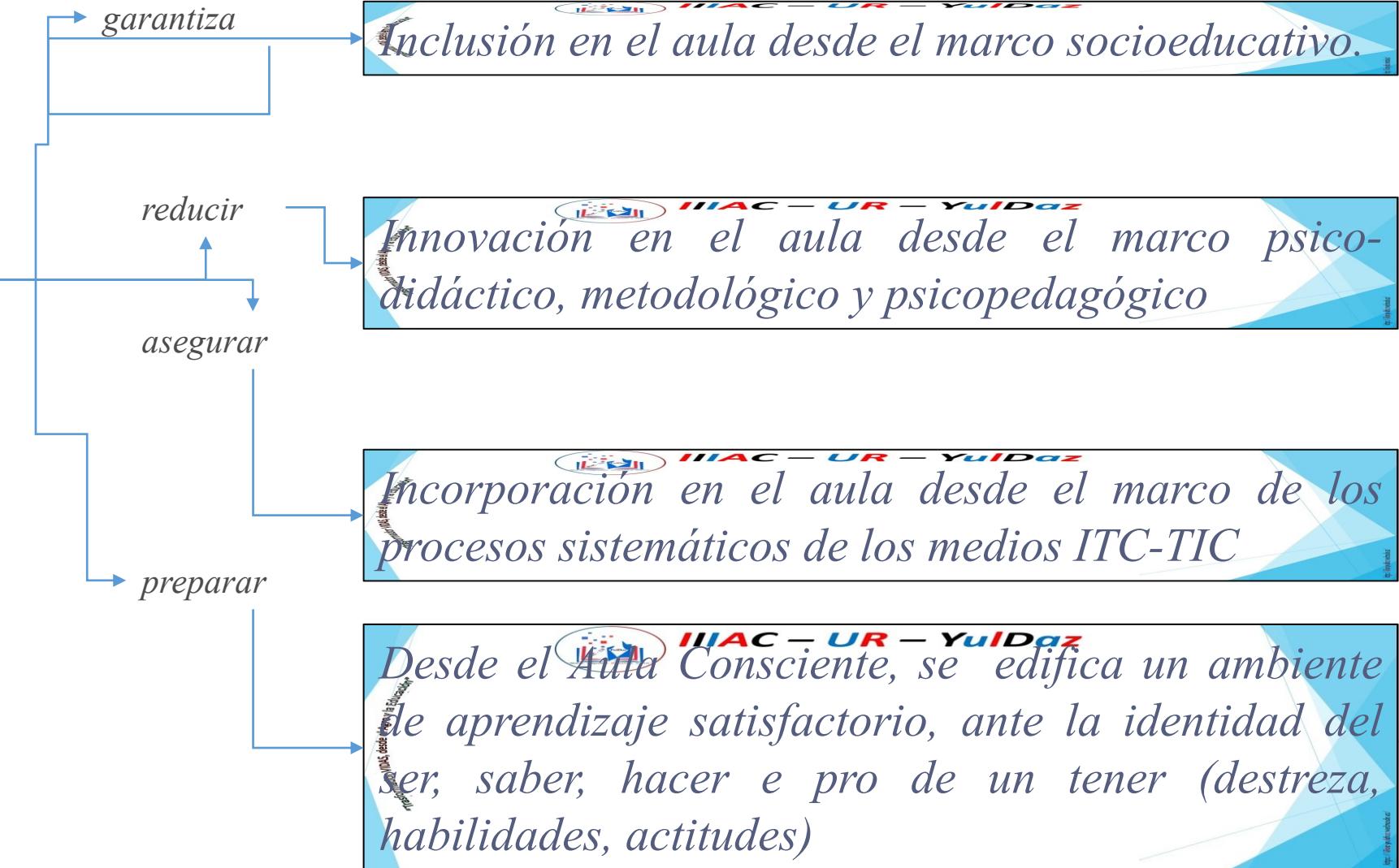
Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

https://iiiac_yuldaz.websnode.es



MODELO de IIIAC



Revisado por:
Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC_UR_YulDaz



ALGUNOS DE LOS MODELOS EDUCATIVOS FLEXIBLES

Marco Legal

Ley 715 de 2001 en su capítulo IV, define la distribución de recursos del sector educativo, de igual forma el Decreto 1860 de 1997, orienta la organización interna de los Establecimientos Educativos y el Decreto 2355, regula los procesos de contratación externa de servicios, a través del banco de oferentes

MEN dan respuesta a las poblaciones ubicadas en regiones de alta dispersión

Modelo Escuela Nueva,
Modelo Aceleración del aprendizaje,
Modelo Postprimaria,
Modelo de Educación Media Académica Rural (MEMA).
Modelo SIMES

ajustan a las necesidades de la población rural

Proyectos Intersectoriales.
Proyecto agropecuario.
Proyecto pedagógico productivo.
Emprendimiento agropecuario.



IIIAC - UR - YulDaz

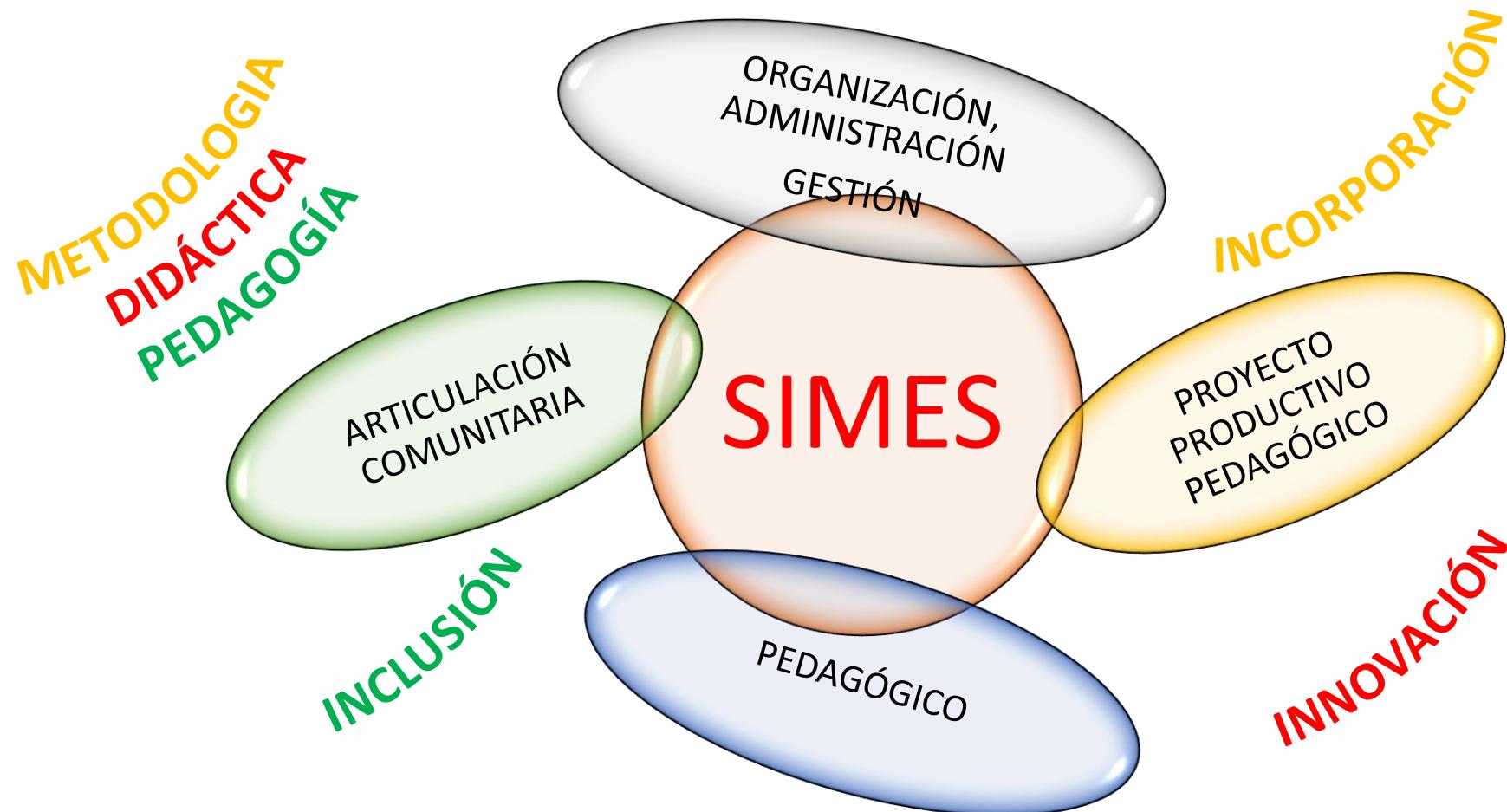
NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020



Revisado por:
Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC _UR_YulDaz

: iiiac.ur.yuldaz@gmail.com

: [@IIAAC_UR_YulDaz](https://twitter.com/IIAAC_UR_YulDaz)

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: [@iiiac_ur_yuldaz](https://www.instagram.com/iiiac_ur_yuldaz)



COMPONENTE IIIAC

→ *Desde procesos de aprendizaje*

→ desarrolla

→ *Procesos participativos y autogestionados*

→ articula

→ *Planeación, Organización, control del proceso educativos y manejos de recursos.*

→ propicia

→ *Autonomía escolar, autogestionario, investigador, alcanzando objetivos educativos.*

→ fortalece

→ *Al estudiante desde el ser, saber hacer – tener.*

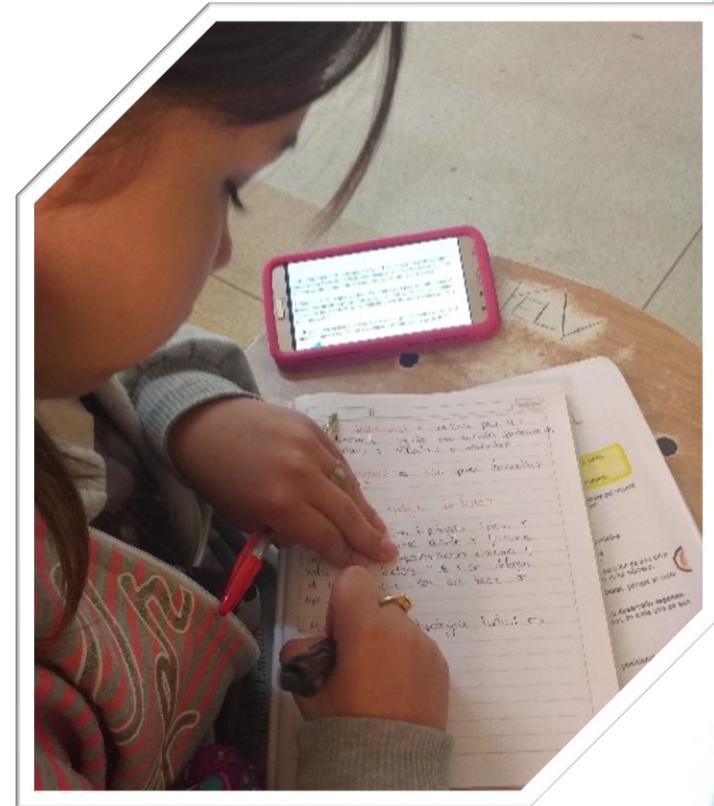




SIMES COMPONENTE

Desde lo Psico-Pedagógico

- desarrolla
 - Metodología flexible
- contextualizada
 - Al medio rural
 - con procesos
 - Autoaprendizaje, Analítico, Autónomo y Creativo
- reconoce
 - Saberes previos, articulados a la teoría práctica
- desarrolla
 - PP y PPP con enfoque del emprenderismos
- fortalece
 - Nuevas metodologías, (maest) habilidades y destrezas (estudiante)

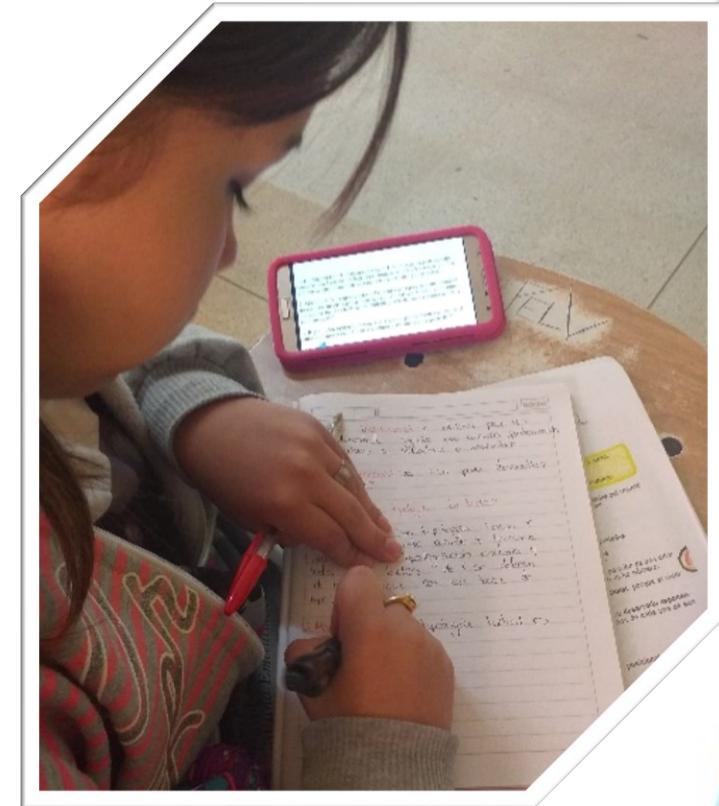




SIMES COMPONENTE

Desde lo Psico-Didáctico

- desarrolla
 - Metodología flexible
- contextualizada
 - Al uso de los medio ITC_TIC
- reconoce
 - con procesos
 - Autoaprendizaje, Analítico, Autónomo y Creativo
- desarrolla
 - Procesos Sistemáticos de los medios
- fortalece
 - Habilidades, destrezas, capacidades, actitudes
- fortalece
 - Nuevos procesos sobre la base del uso de los medios ITC





IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020



SIMES COMPOSITOR

Desde la Articulación Comunitaria

→ fortalece

Comunicación entre entorno escolar y comunidad

→ genera

Espacios que multiplica aprendizaje escolar.

→ como

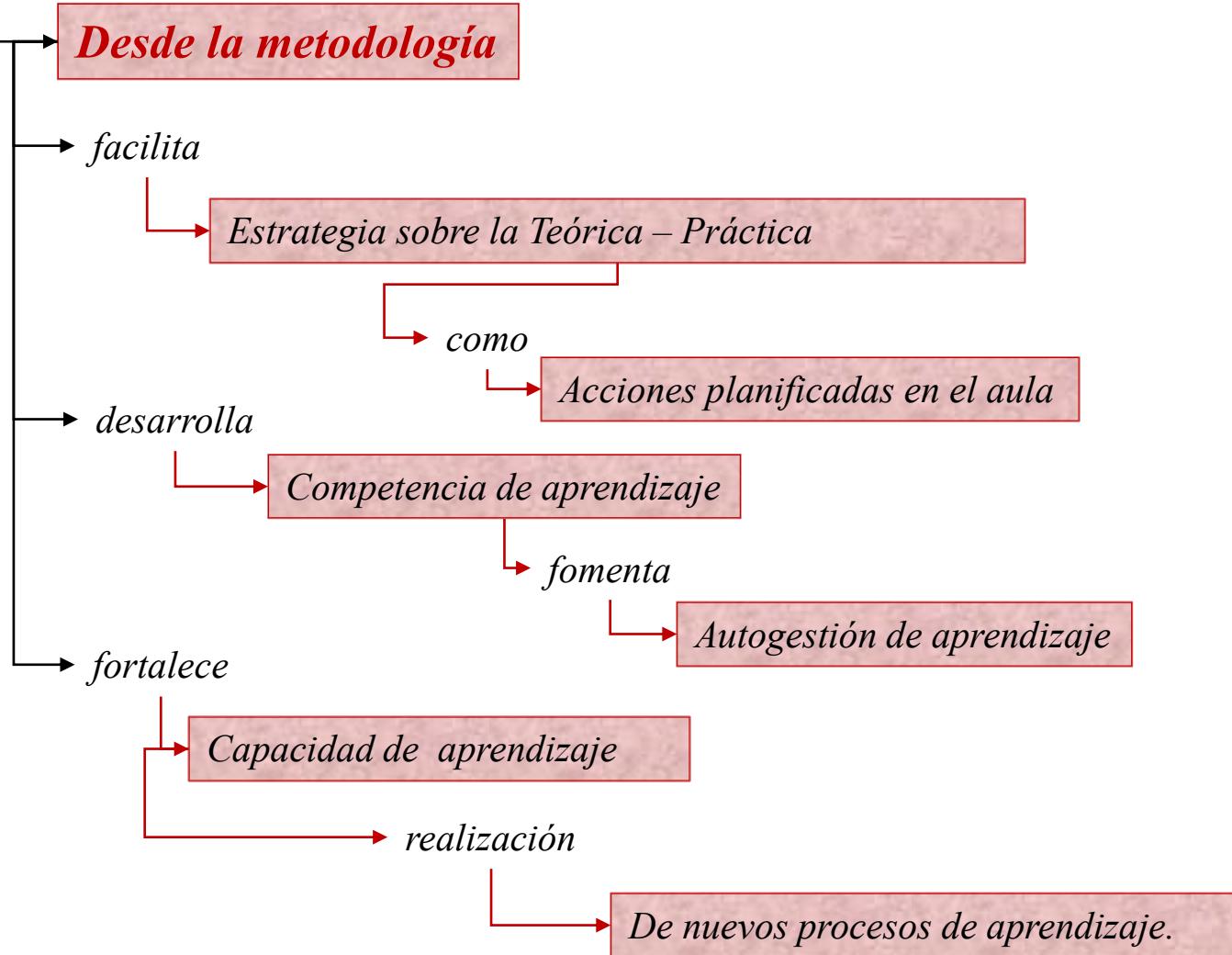
Acción educativa y social

→ aviva

Relación entre institución y comunidad



SIMES COMPONENTE





IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

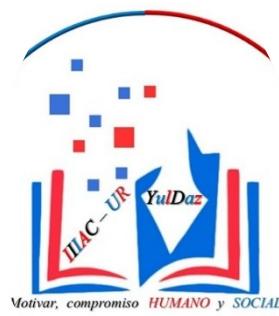
Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

https://iiiac_yuldaz.websnode.es

Sentido

Pertenencia



Revisado por:
Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC _UR_YulDaz

: iiiac.ur.yulda@gmail.com

: @IIIAC _UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

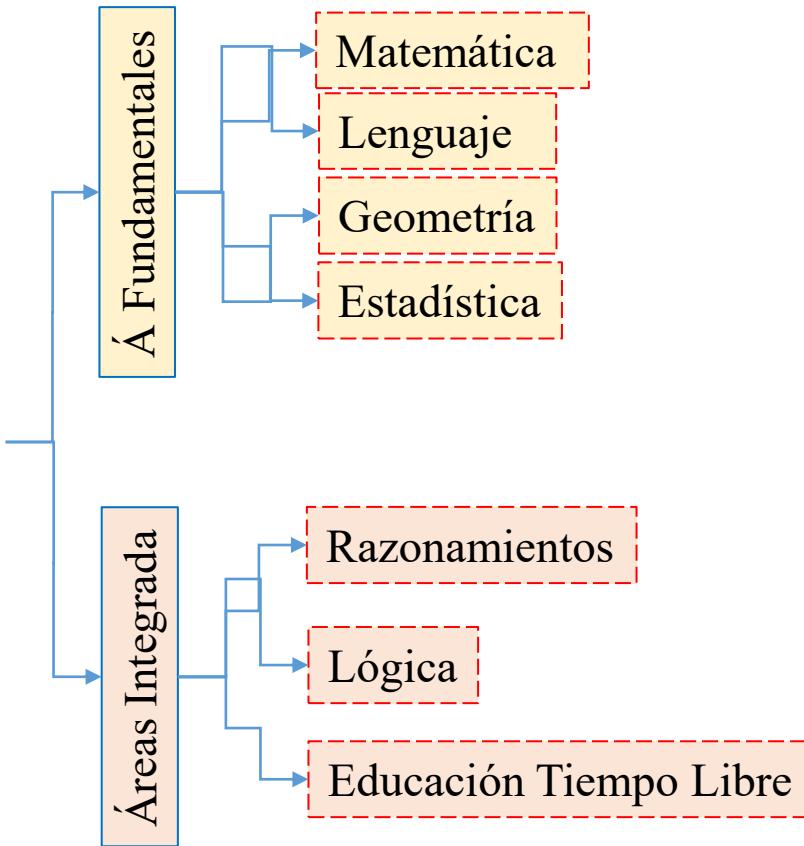
: iiiac_ur_yulda



MODELO

Es un modelo escolarizado y semiescolarizado de educación formal e informal, ayudando a desarrollar en el proceso de aprendizaje, habilidades, actitudes, destrezas y capacidades de solución de modelaciones matemáticas.

Inglés o lengua extranjera





IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

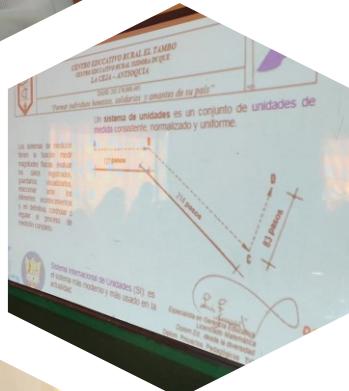
Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

https://iiiac_yuldaz.websnode.es

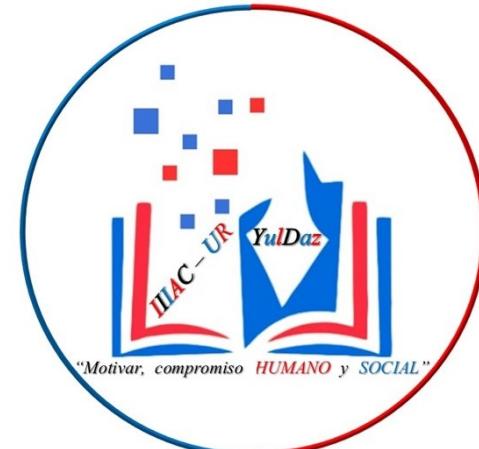
Innovación
Inclusión
Incorporación



Cooperación
Apoyo



Aprendizaje
Significativo



Revisado por:
Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC_UR_YulDaz

: iiiac.ur.yulda@gmail.com

: @IIIAC_UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: iiiac_ur_yulda



IIIAC - UR - YulDaz

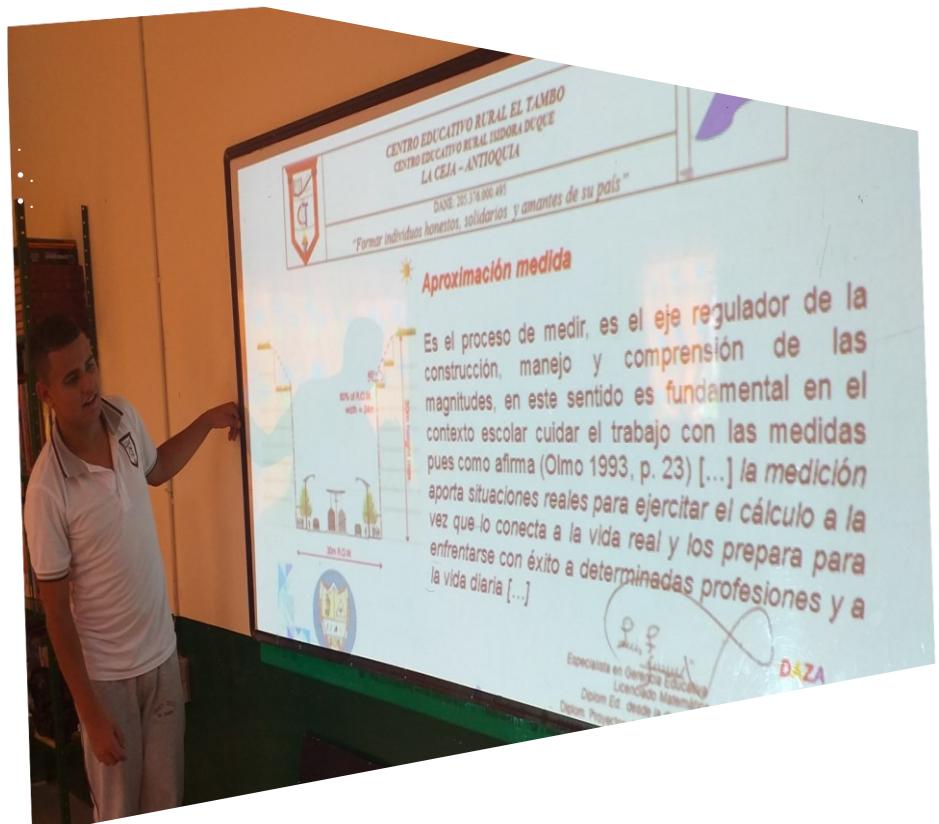
NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020





IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

"Transformar el conocimiento científico al entorno y lenguaje del estudiante"



Arte del Maestro, con sentido de vida social, política y cultural"

Revisado por:
Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC _UR_YulDaz

: iiiac.ur.yulda@gmail.com

: @IIIAC_UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: iiiac_ur_yulda



IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

¡Formar y educar, va más allá de la vocación del Maestro!
DIAZ, (2007)



Revisado por:
Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC - UR - YulDaz

: iiiac.ur.yuldaz@gmail.com

: @IIIAC_UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: iiiac_ur_yuldaz



ESTRUCTURA DE LA INVESTIGACIÓN

OBJETO DE ESTUDIO:

¿Cómo los estudiantes aprenden significativamente, a través, del uso de medios y recursos didácticos TIC?

OBJETIVO GENERAL:

Promover un modelo de experiencia significativa de aula, que permita la integración interdisciplinaria, diversificando el entorno, a través de los mediadores y recursos educativos como medio de intercambio en el aprendizaje significativo.

ESPECÍFICO :

Propiciar mecanismos de actividades encaminadas al mejoramiento de los procesos de aprendizaje y enseñanza, a través de los medios y recursos didácticos TIC

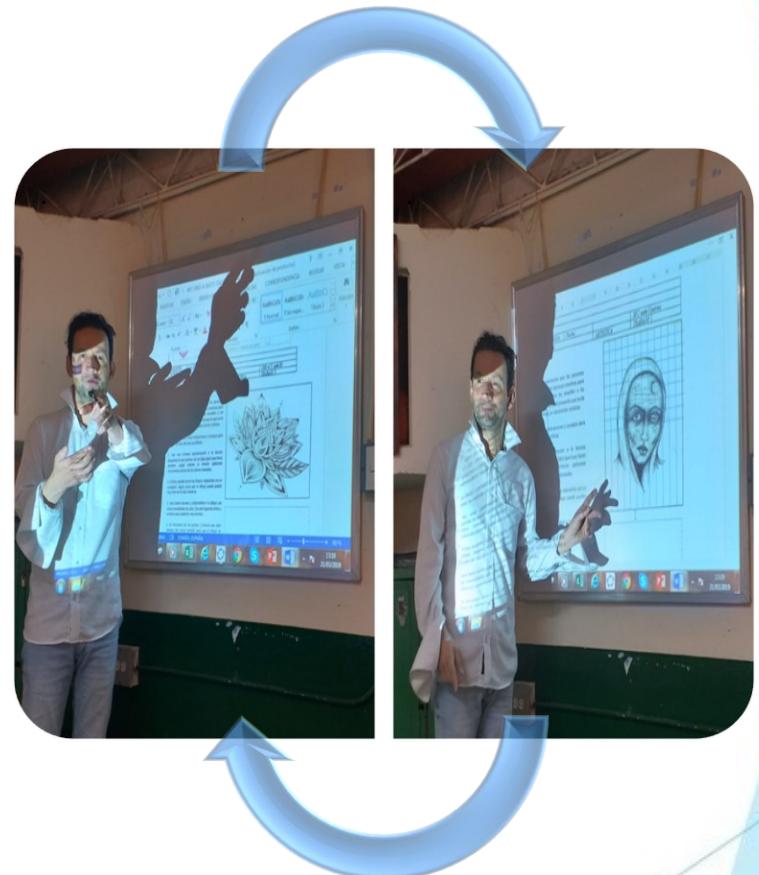
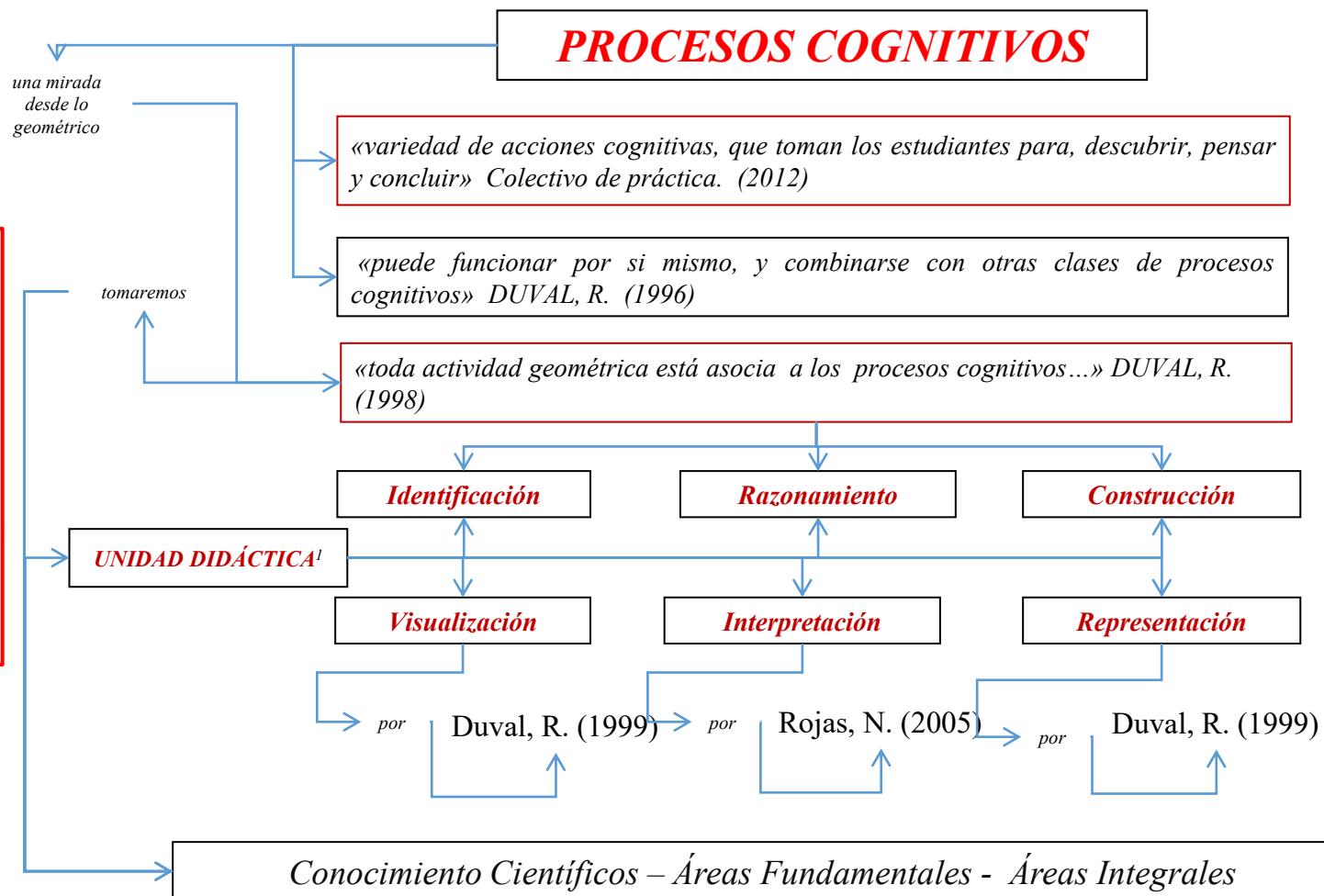
OBJETIVOS

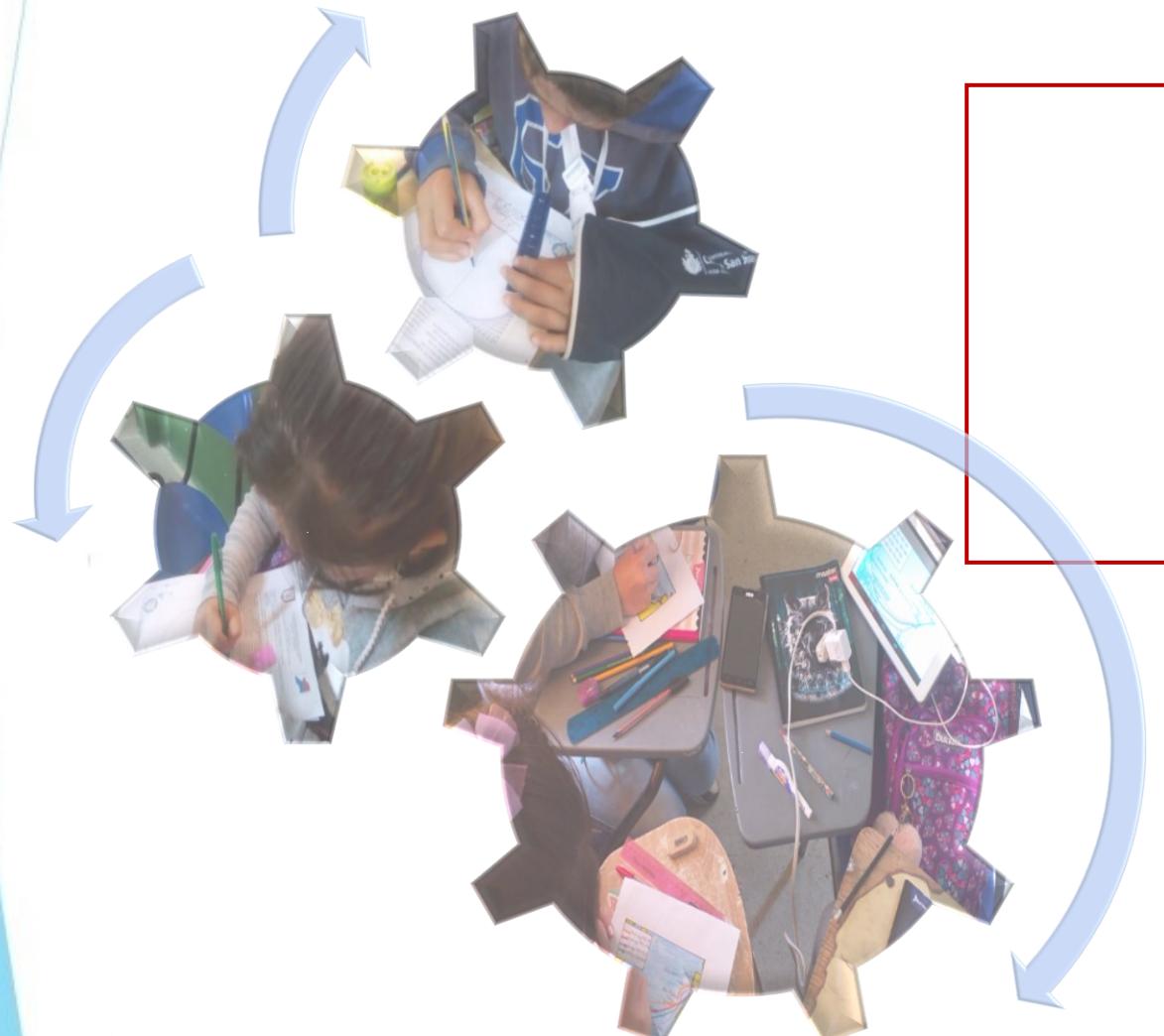
ESPECÍFICO:

Proponer una unidad didáctica, determinando los alcances de los procesos de la visualización, la interpretación y la representación a través del uso del TIC.



Metodología





TIC

«las nuevas tecnologías construyen un nuevo entorno para aprender»
M.E.N. (2002)

particularmente

«con el acceso a la manipulación directa, la enseñanza y del aprendizaje, ofrece un interesante desarrollo hacia una nueva concepciones de ésta, como el estudio de los conceptos invariantes del conocimiento científico»
DAZA. (2007)

«el constante desarrollo de las TIC permite la aplicación de nuevos métodos y modelos educacionales, lo que hace necesario un esfuerzo de innovación pedagógica»
Losada, L. (2010)



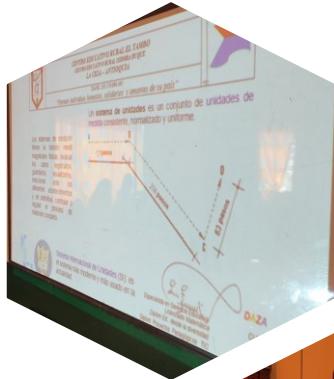
NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

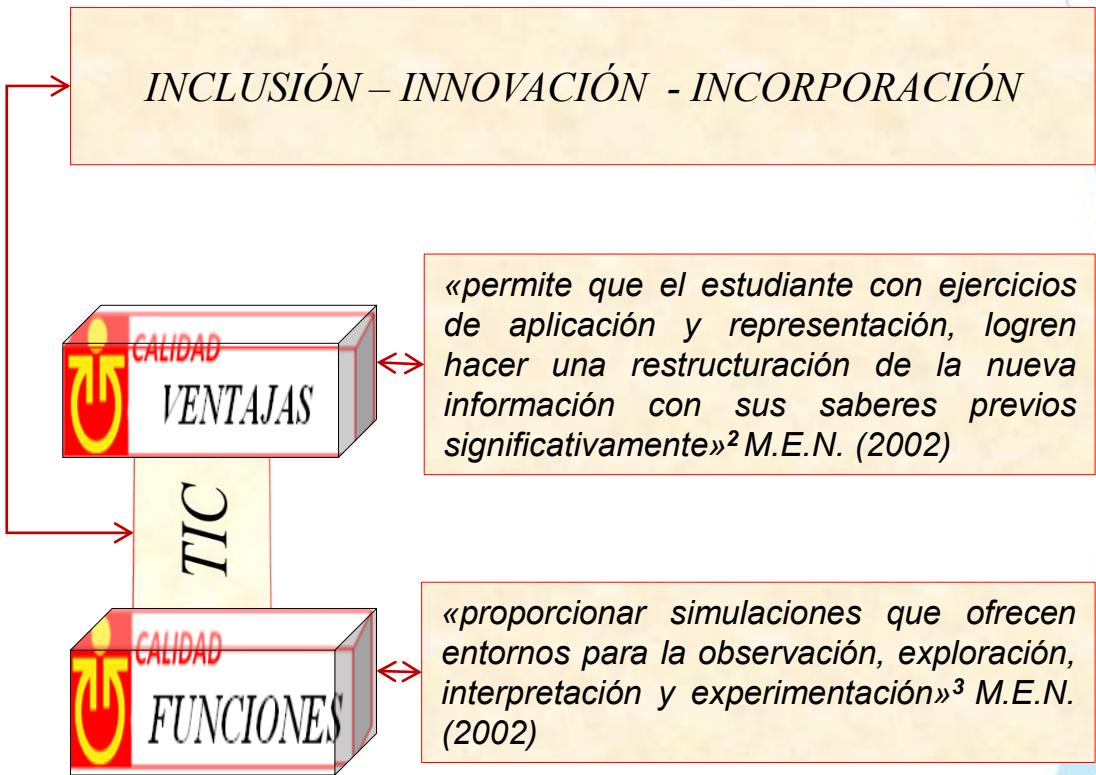


Inclusión

Incorporación



Innovación





NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

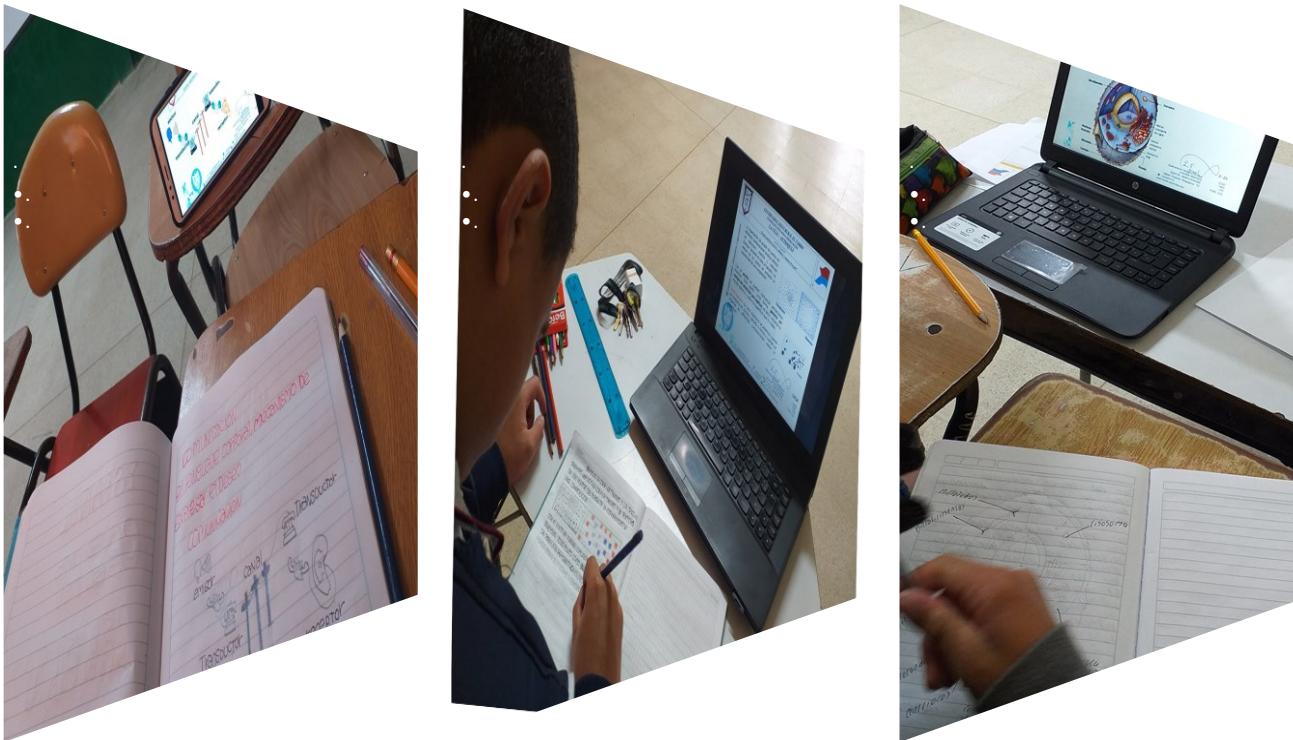
Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

REFLEXIÓN

Ser consciente que la incorporación de las nuevas tecnologías implica retos y transformaciones de las formas habituales de trabajo y de las concepciones sobre la enseñanza.



Los resultados de esta experiencia de aula como un modelo de aula, hace que los estudiantes aviven en su formación y educación ser autónomos, autogestionarios, investigadores, ante ello se invita a la comunidad docente, para que inicien el rediseño parcial de unidades didácticas, contextualizados y re-contextualizado.

Introducir medios didácticos y recursos educativos, en el modelo de enseñanza y aprendizaje, para los estudiantes, permite movilizar resultados en el desarrollo de habilidades y actitudes en sus procesos como la visualización, la interpretación y la representación.



IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

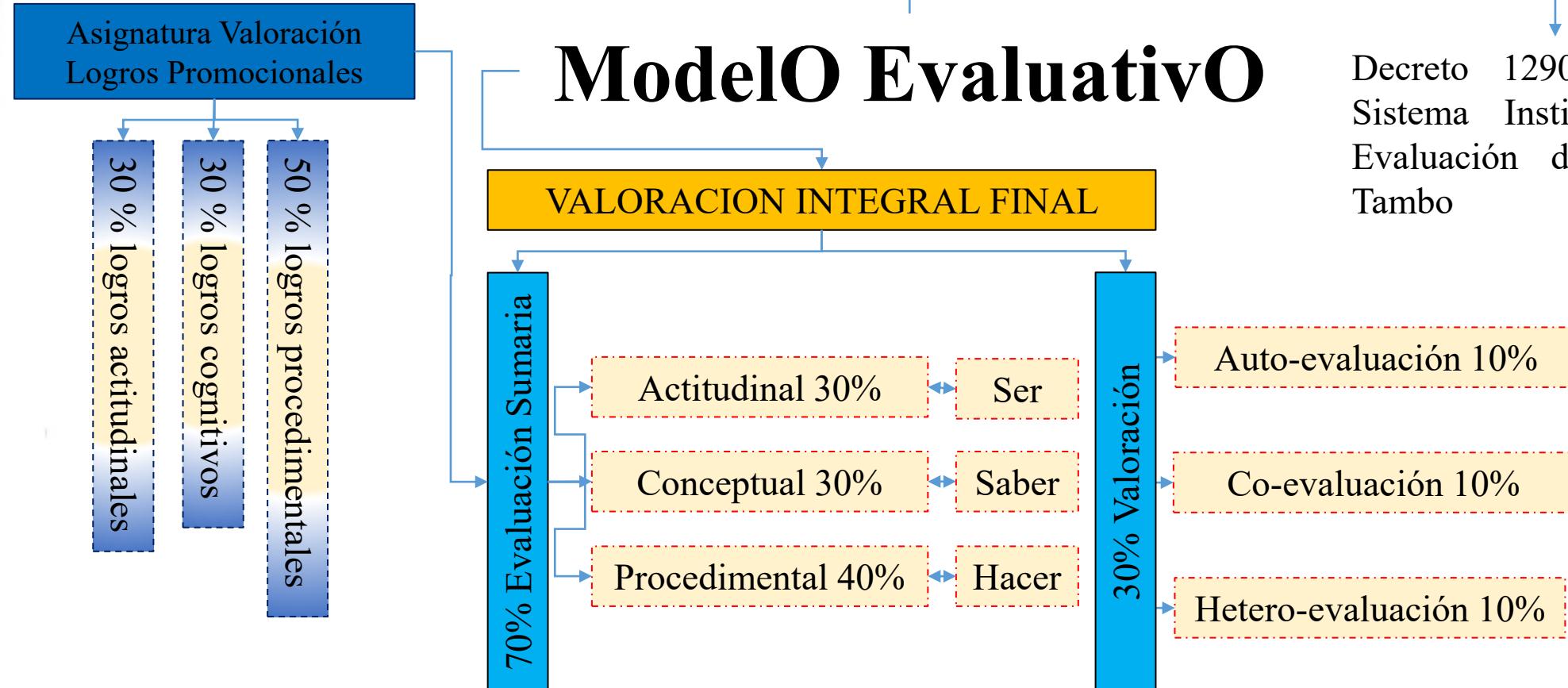
CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

¿QUÉ PROMUEVE?

Que los escolares desarrollos posibilidades de recontextualización y producción de conocimiento.

Que la vida escolar se articule con la vida económica, social, cultural y política.





Decreto 1290 de 2011,
Sistema Institucional de
Evaluación del CER el
Tambo



IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

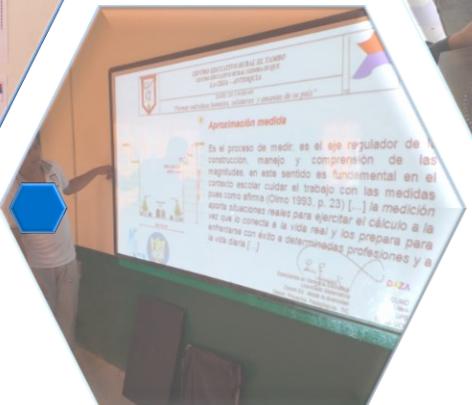
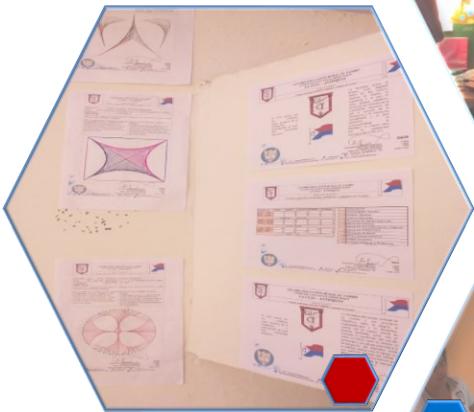
NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

I
I
A
C



“La educación,
que abre los recintos
más oscuros de una sociedad”
es la llave

Revisado por:
Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC _UR_YulDaz

: iiiac.ur.yuldaz@gmail.com

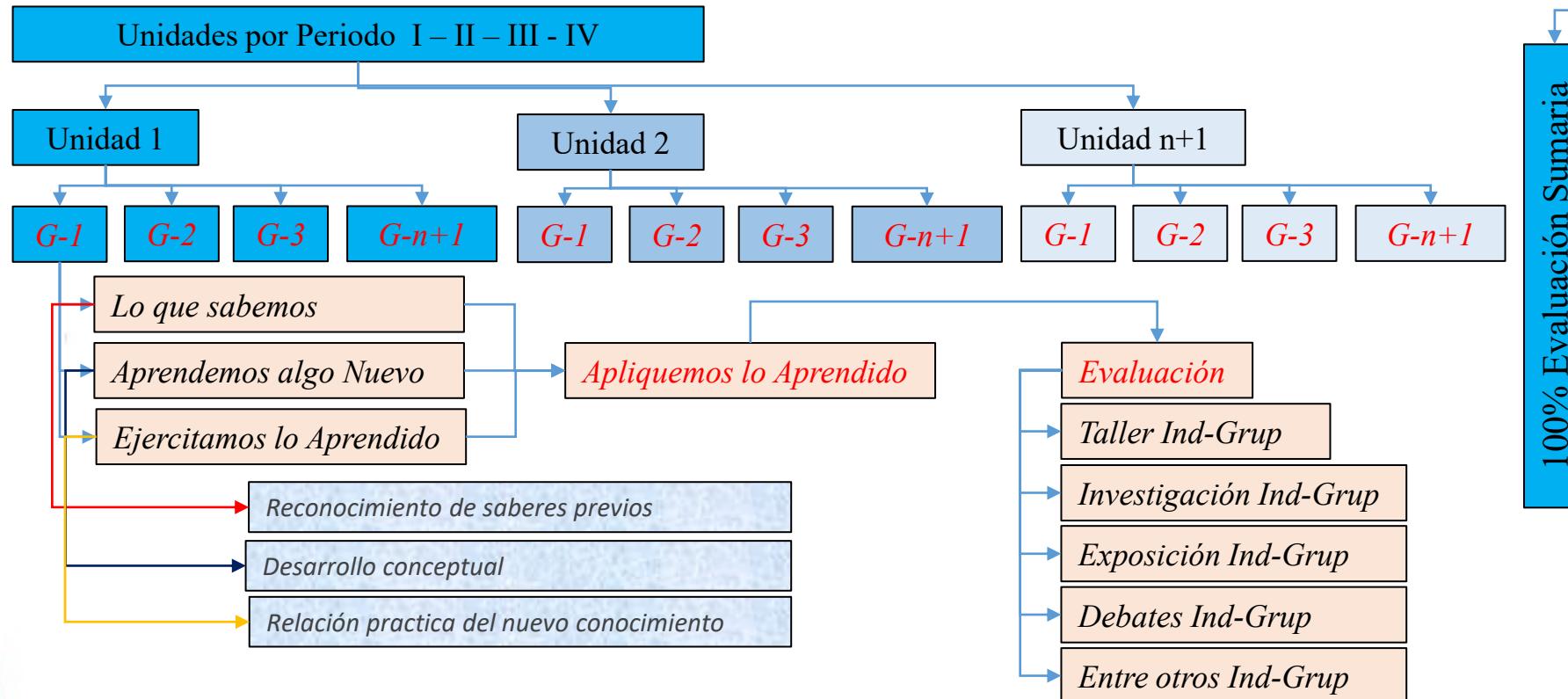
: @IIIAC_UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: iiiac_ur_yuldaz



Decreto 1290 de 2011, Sistema Institucional de Evaluación del CER el Tambo





NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

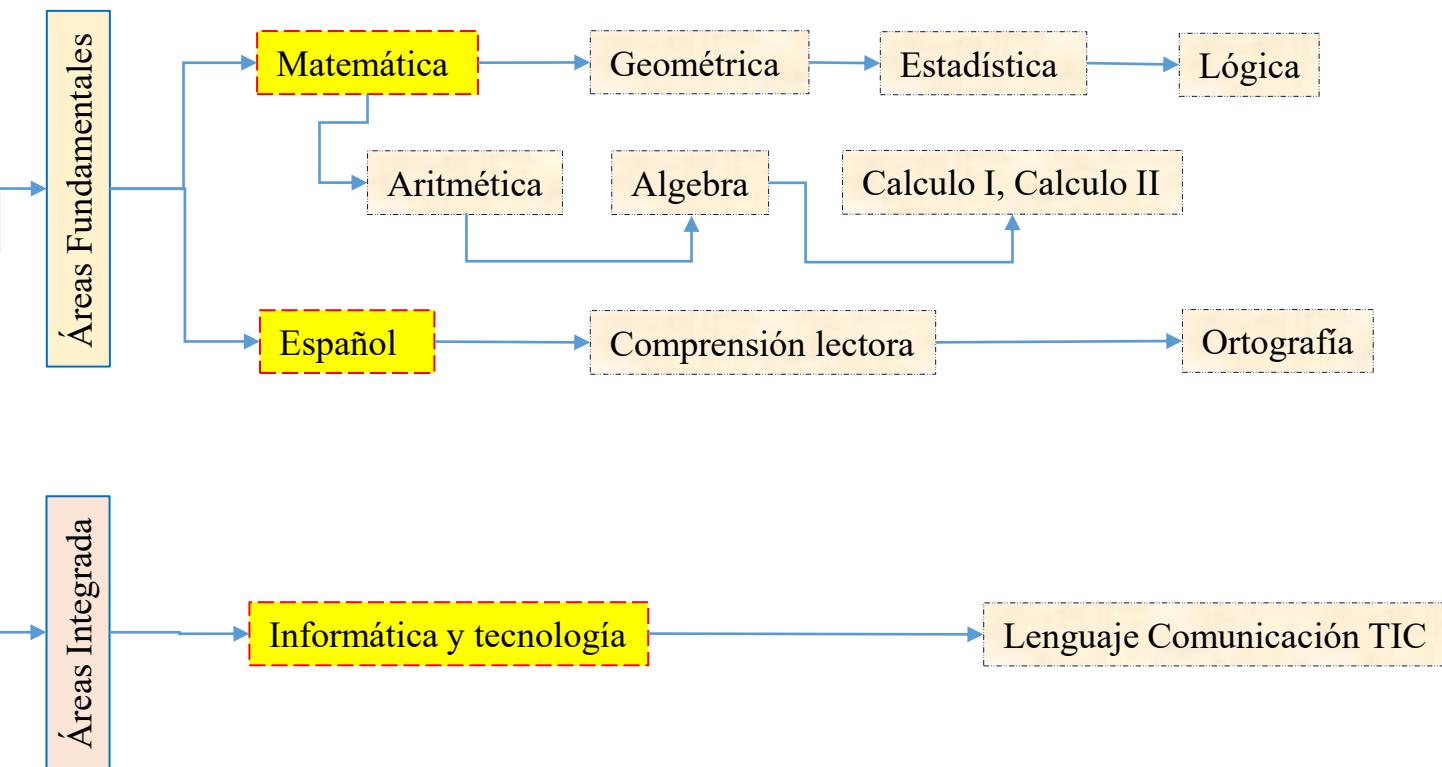
Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020



MODELACIONES





IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

¡Formar y educar, va más allá de la vocación del Maestro!
DAA, (2007)

Revisado por:
Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC - UR - YulDaz|

: iiiac.ur.yuldaz@gmail.com

: @IIIAC_UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: iiiac_ur_yuldaz

**Presupuesto**

IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9 NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 - 8559 - 7490 - 7020

Resumen	PRESUPUESTO	ACTUAL
Total de ingresos	\$ 28.500,00	
Total de gastos	\$ 1.500,00	\$ 27.000,00
Observación	Para un estudiante, en un aula-tic capacitación, para un desarrollo en 120 min, con un ciclo de descanso de 15 min. Mediado por la metodología IIIAC	
DESCRIPCIÓN	ACTUAL	
INGRESOS		
Presupuesto Convenio PAGO	Unidad	Costo
Tutor/Docente	1,00	\$ 15.000,00
Conocimiento valorado	1,00	\$ 6.500,00
Transporte	1,00	\$ 7.000,00
TOTAL	3,00	\$ 28.500,00
GASTOS		
Presupuesto de Gasto Personales	Unidad	Costo
Material digital	1,00	\$ 1.500,00
TOTAL	1,00	\$ 1.500,00
Observación:	Actividad individual, por encuentro para un estudiante.	



IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

Presupuesto



IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

Resumen	PRESUPUESTO	ACTUAL	
Total de ingresos	\$ 43.000,00		
Total de gastos	\$ 1.500,00		
Observación	Para un grupo de estudiantes, en un aula-tic capacitación, para un desarrollo en 120 min, con un ciclo de descanso de 15 min. Mediado por la metodología IIIAC		
DESCRIPCIÓN	ACTUAL		
INGRESOS			
Presupuesto Convenio PAGO	Unidad	Costo	Total
Tutor/Docente	1,00	\$ 26.500,00	\$ 26.500,00
Conocimiento valorado	1,00	\$ 9.500,00	\$ 9.500,00
Transporte	1,00	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00
TOTAL	3,00	\$ 43.000,00	\$ 43.000,00
GASTOS			
Presupuesto de Gasto Personales	Unidad	Costo	Total
Material digital	1,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00
TOTAL	1,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00
Observación:	Actividad grupal, por encuentro para un grupo de 15 estudiantes.		

Revisado por:

Yuliana BERRIO Osorio

Marketing IIIAC_UR_YulDaz

MCE_Individual

MCE_Grupal

CRONOGRAMA_IIIAC



: iiiac.ur.yuldaz@gmail.com

: @IIIAC_UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: iiiac_ur_yuldaz



IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

CRONOGRAMA



IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

CRONOGRAMA: Actividad Capacitación

Fecha / Momento	Momento	momento I	momento II	momento III	momento IV	momento V
_____ de _____ de 2021	I	15 min				
_____ de _____ de 2021	II		25 min			
_____ de _____ de 2021	III			35 min		
_____ de _____ de 2021	IV				25 min	
_____ de _____ de 2021	V					10 min

Profesional:

Esp_Lic_Tec_Coach: C.C: 98484471

Observación:

Firma: Profesional

Momentos I: Introducción

Momentos II: Desarrollo Conceptual.

Momentos III: Estructura Modelación Procedimental

Momentos IV: Propuesta modelaciones Actitudinal.

Momentos V: Preguntas entrega de actividad.

Observación: 15 min de receso.

Revisado por:

Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC-UR_YulDaz

MCE_Individual | MCE_Grupal

CRONOGRAMA_IIIAC



: iiiac.ur.yuldaz@gmail.com

: @IIIAC_UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: iiiac_ur_yuldaz



IIIAC - UR - YulDaz

NIT: 98484471_9

NIT: 1040950109_6

Matrícula No.: 21-729703-02. CCMA Matrícula No.: 21-705288-01. CCMA

Resolución 0549 de 2020

CIIU: 8560 – 8559 – 7490 – 7020

!GRACIAS!
!La educación y la formación,
llaves que abre los recintos más oscuros de una sociedad!



Revisado por:
Yuliana BERRIO Osorio
Marketing IIIAC - UR - YulDaz

: iiiac.ur.yulda@gmail.com

: @IIIAC_UR_YulDaz

: 310 531 69 25 ó 321 589 58 20

: iiiac_ur_yulda