



1

**SISTEMA DE EDUCACIÓN
RELACIONAL CUNDINAMARCA**

Es un modelo educativo de auto-aprendizaje formal, que parte del principio fundamental del respeto profundo por los miembros de la comunidad educativa, reconociéndose como actores de la sociedad, autores de su vida, únicos y en constante cambio.

2

PRINCIPIO DEL SERC

El **RESPECTO** a toda la comunidad donde cada persona es:

- ◀ Autor de su Vida
- ◀ Actor Social
- ◀ Único, diverso y en permanente desarrollo

3

3

AUTONOMÍA

Capacidad para gestionar el entorno, evidenciada a través de las siguientes acciones:

- ◀ Toma decisiones pertinentes a su proceso
- ◀ Actúa de forma coherente con lo que siente, piensa y hace
- ◀ Asume consecuencias con responsabilidad
- ◀ Evalúa constantemente su proceso para mejorar cada día

4

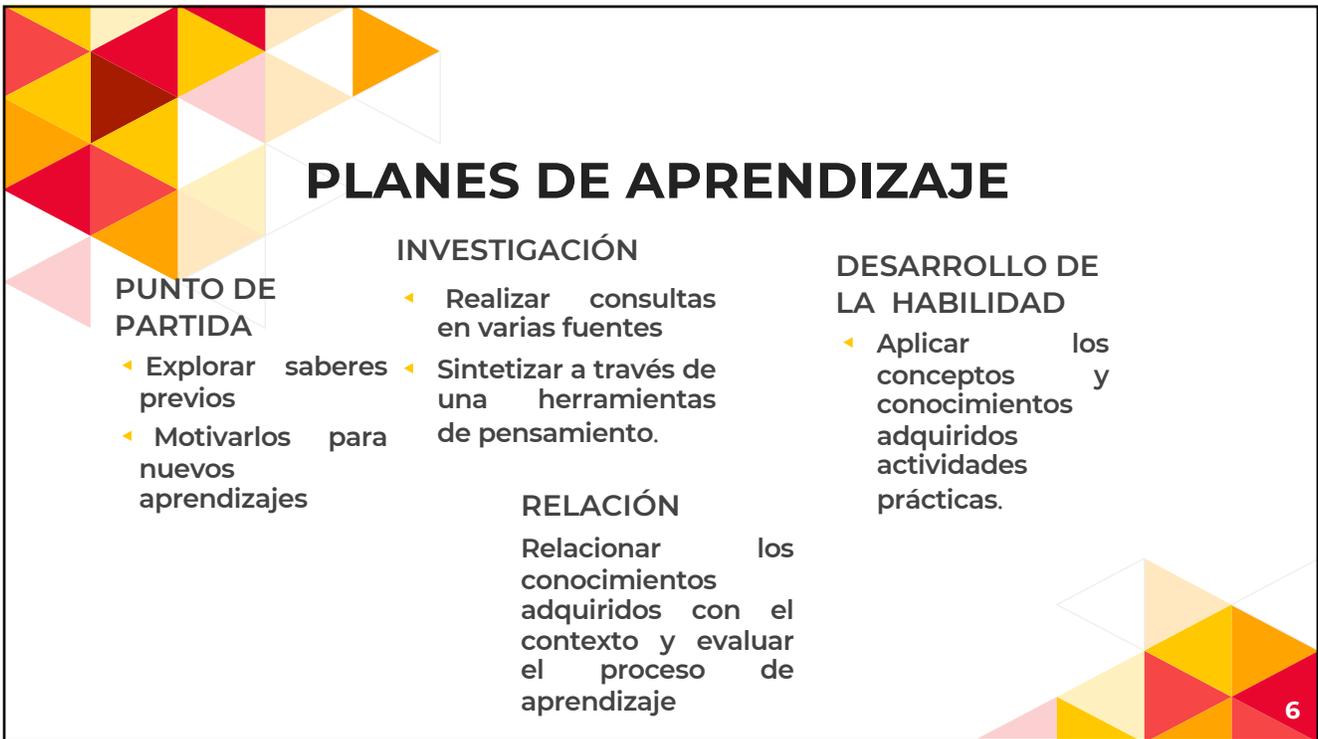
4

NIVELES DE AUTONOMÍA



5

PLANES DE APRENDIZAJE



6

UN DÍA CON SERC



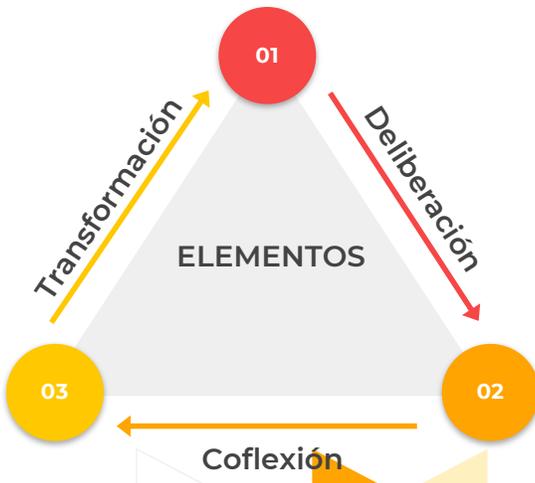
- APERTURA**
 - ◀ Momento Social
 - ◀ Planeación del día
 - ◀ Definición de metas
- DESARROLLO DE ACTIVIDADES**
 - ◀ Sesiones de trabajo asignatura por
 - ◀ Desarrollo de metas por etapas de aprendizaje
- CIERRE**
 - ◀ Autoevaluación de metas de la sesión de trabajo



7

7

MATEMÁTICA CRÍTICA



01

02

03

ELEMENTOS

Transformación

Deliberación

Coflexión



8

8

MATEMÁTICA CRÍTICA

		Formas de organización de la actividad de los estudiantes	
		Paradigma del ejercicio	Escenarios de investigación
Tipo de referencia	Matemáticas puras	(1)	(2)
	Semirrealidad	(3)	(4)
	Situaciones de la vida real	(5)	(6)



9

9

EJEMPLOS DE SERC Y MATEMÁTICA CRÍTICA

- ◀ Canasta Familiar
- ◀ Copa América 2019
- ◀ Salario Mínimo en Colombia
- ◀ Si vas a manejar no tomes, si has tomado no manejes
- ◀ COVID-19

10

10

GRACIAS

