



FORMATO GUÍA PARA LA ASIGNACIÓN DE ACTIVIDADES – PLAN DE MEJORAMIENTO ACTIVIDADES DE NIVELACIÓN POR BAJO DESEMPEÑO AÑO 2025

IDENTIFICACIÓN DEL ESTUDIANTE

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		GRADO:	Noveno	GRUPO:	1 y 2
-------------------------------	--	---------------	--------	---------------	-------

IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL ÁREA Y/O ASIGNATURA

FECHA:	Martes 17 de Junio de 2025	DOCENTE ASESOR:	Kevin Amaya Serna
PERIODO:	Número Dos	COMPONENTE CURRICULAR :	Númerico - variacional
ÁREA	Matemáticas	ASIGNATURA	1. Matemáticas

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Comunicativa Lectora		Comunicativa Escritora	
Comunicativa	x	Lingüística	
Pragmática		Socio - Lingüística	
Uso Comprensivo Conocimiento Científico		Explicación de fenómenos	
Indagación		Razonamiento	x
Comunicación		Resolución	x
Pensamiento Social		Interpretación y análisis de perspectivas	
Pensamiento Sistémico y Reflexivo		Argumentación	
Alfabetización digital		Pensamiento crítico	

ÁREA	APRENDIZAJES ESPERADOS (INDICADORES DE DESEMPEÑO)
Matemáticas	Plantear y resolver problemas que implican el análisis de sistemas de ecuaciones lineales.
	Identificación de métodos de resolución de ecuaciones lineales.

METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO

El plan de mejoramiento consta de tres momentos:

Asesoría:

En este espacio se explicará la estructura general del plan y se hará claridad sobre fechas y criterios de entrega.
Se realizará de forma **presencial**.

Entrega de taller:

Día designado para entregar las actividades propuestas en el plan de mejoramiento, las cuales buscan superar las dificultades presentadas en el segundo periodo.

Sustentación:

Durante este día se llevará a cabo la presentación de una prueba en la cual se pretende verificar la adquisición de los saberes y competencias propuestas en el segundo periodo. Se realiza de forma **presencial**.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE MEJORAMIENTO

Se tendrán en cuenta los siguientes criterios de evaluación:

- Asistencia a la asesoría, corresponde a un 10% de la evaluación.
- Entrega de taller en la fecha correspondiente en formato físico. Corresponde a un 30% de la evaluación.
- Nota obtenida en la sustentación, la cual corresponde a un 60% de la evaluación del plan.

RECOMENDACIONES PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE MEJORAMIENTO

Realizar con tiempo las actividades, no dejarlo para el último día de plazo, **realizar preguntas** cuando sea necesario, entregar a tiempo las actividades y prepararse bien para la presentación de la sustentación. Ya que entregar un taller muy completo no asegura la aprobación del plan, es necesario demostrar sus conocimientos durante la prueba.

ACTIVIDADES DE APOYO PARA LA SUPERACIÓN DE LAS DEBILIDADES

Taller para entregar – Valor 30%

Tener muy en cuenta que la sustentación estará basada en estos ejercicios.

Se deben realizar de forma obligatoria todos los procedimientos necesarios para llegar a cada respuesta.

Resuelve los sistemas de ecuaciones usando el método de tu preferencia:

1)

$$5x + 4y = 14$$

$$10x - 10y = 10$$

2)

$$-6x + 12y = 78$$

$$3x - 4y = -29$$

3)

$$3x + 10y = 117$$

$$-15x + y = 27$$

4)

$$2x + 3y = 50$$

$$-4x + 5y = -12$$

5)

$$-4x + 9y = -50$$

$$-2x + 10y = -36$$

6)

$$-5x + 6y = 44$$

$$x + 3y = 8$$

7)

$$9x + 3y = 66$$

$$2x + 3y = 3$$

8)

$$x - 8y = -5$$

$$2x + y = 7$$

9)

$$7x + 10y = 12$$

$$-5x - 15y = 15$$

10)

$$4x - 10y = 2$$

$$6x - 10y = -12$$

CRONOGRAMA DE TRABAJO PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO	
Asesoría: Martes, 15 de julio de 2025 · Por definir la hora Entrega de taller: Se entrega el mismo día de la sustentación, martes 22 de julio de 2025 Sustentación: Martes 22 de julio de 2025	
BIBLIOGRAFÍA	WEB GRAFÍA
Aprender Matemáticas 9°. Editorial Norma.	N/A
DATOS DE ASESORÍA (MEDIO, FECHA Y HORARIO)	
Medio: Presencial Fecha: Martes 15 de julio de 2025 Horario: Por confirmar	
DATOS PARA ENTREGA DE LAS ACTIVIDADES (MEDIO, MODALIDAD, FECHA Y HORARIO)	
Medio: Presencial – Se entrega en formato físico (sin portada, solo el nombre) Fecha: Martes 22 de julio de 2025 Horario: Al momento de presentar la sustentación	
DATOS PARA LA SUSTENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES (MEDIO, MODALIDAD, FECHA Y HORARIO)	
Medio: Presencial – Salón: 105 Fecha: Martes 22 de julio de 2025 Horario: El que defina la institución, posiblemente 6:00 am	

ÁREAS Y/O ASIGNATURAS	NOTIFICACIÓN ACTIVIDADES Y REALIZACIÓN DE LAS MISMAS	ASESORÍA	PRESENTACIÓN DE TRABAJO Y SUSTENTACIÓN	RETROALIMENTACIÓN
Lengua Castellana	Martes 17 de Junio de 2025 (Entrega de Notas)	Lunes 14 de Julio de 2025	Lunes 21 de Julio de 2025	Lunes 28 de Julio al Viernes 01 de Agosto de 2025 (Se hace notificación en el Informe Parcial del Tercer Periodo Académico)
Proyecto de Lectura y Escritura				
Idioma Extranjero				
MATEMÁTICAS		Martes 15 de Julio de 2025	Martes 22 de Julio de 2025	
Estadística y/o Geometría				
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA				
Física		Miércoles 16 de Julio de 2025	Miércoles 23 de Julio de 2025	
Química				
Biología				
INVESTIGACIÓN		Jueves 17 de Julio de 2025	Jueves 24 de Julio de 2025	
CIENCIAS SOCIALES				
ECONOMÍA Y POLÍTICA				
FILOSOFÍA				
EDUCACIÓN ARTÍSTICA				
EDUCACIÓN ÉTICA Y VALORES		Viernes 18 de Julio de 2025	Viernes 25 de Julio de 2025	
EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES				
EDUCACIÓN RELIGIOSA				