



**SOCIEDAD SALESIANA INSPECTORÍA SAN PEDRO CLAVER-BOGOTÁ**  
**PRESENCIA NORTE DE SANTANDER**  
**GESTIÓN ACADÉMICA**

**PLAN DE CLASE**

**CÓDIGO: GA-F04**

**VERSIÓN: 4.0**

**FECHA: 21/01/2020**

**PÁGINA 1 DE 7**

*"Formamos Buenos Cristianos y Honrados Ciudadanos"*

Seleccione con una X la Institución	SALESIANO SAN JUAN BOSCO	X	DIVERSIFICADO DOMINGO SAVIO	
	SALESIANO CESCAL		SALESIANOS DE DON BOSCO	

GRADO	6°	PERIODO	1	Inicia	23	01	2023	Termina	01	04	2023	DIMENSIÓN	PENSAMIENTO MATEMÁTICO
EDUCADOR(ES)													
IVAN FELIPE ABRIL BASTOS												Asesorías y atención a padres de familia	Día HORA:
													MARTES 4:30 a 6:30 P.M

COMPETENCIA						
Potencializar el desarrollo de trabajo científico, la búsqueda, identificación y resolución de problemas.						
SEMANA	DESEMPEÑOS	EVALUACIÓN (EVIDENCIA DE APRENDIZAJE)		APRENDIZAJES (ESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN)		
	DBA	EVIDENCIA	NIVEL DE COMPLEJIDAD	AMBIENTE TEMÁTICO	ACTIVIDADES	N° MP
1 - 2	Socializa e identifica aspectos relevantes del Manual de Convivencia, Proyecto Educativo Pastoral Salesiano (PEPS), Sistema de Evaluación Salesiano (SIES), Sistema de Gestión de Calidad y Protocolos de Bioseguridad.	-Explica y respeta las normas establecidas por los libros reglamentarios de la institución y protocolos de bioseguridad.  -Reconoce las normas establecidas por los libros reglamentarios y protocolos de bioseguridad de la institución.  -Identifica normas establecidas por los libros reglamentarios y protocolos de bioseguridad de la institución.	Superior  Alto  Básico	<b>Inducción de estudiantes nuevos y reinducción de estudiantes antiguos.</b>  <b>Libros reglamentarios:</b> Manual de Convivencia, Proyecto Educativo Pastoral Salesiano (PEPS), Sistema de Evaluación Salesiano (SIES).  <b>Protocolos de Bioseguridad.</b>	-Presentación y socialización de los libros reglamentarios y protocolos de bioseguridad por medio de material audiovisual, guías y/o actividades para desarrollar en el aula de clase en los encuentros de titulación.  .  <b>-Elaboración de la reflexión diaria.</b>	10



**SOCIEDAD SALESIANA INSPECTORÍA SAN PEDRO CLAVER-BOGOTÁ**  
**PRESENCIA NORTE DE SANTANDER**  
**GESTIÓN ACADÉMICA**

**PLAN DE CLASE**

**CÓDIGO: GA-F04**

**VERSIÓN: 4.0**

**FECHA: 21/01/2020**

**PÁGINA 2 DE 7**

*"Formamos Buenos Cristianos y Honrados Ciudadanos"*

Seleccione con una X la Institución		SALESIANO SAN JUAN BOSCO		X	DIVERSIFICADO DOMINGO SAVIO		
		SALESIANO CESCAL			SALESIANOS DE DON BOSCO		
3	<b>SABER 1.</b> Reconoce y establece diferentes relaciones (orden y equivalencia) entre elementos de diversos dominios numéricos y los utiliza para argumentar procedimientos sencillos. (DBA3)	Determina criterios de comparación para establecer relaciones de orden entre dos o más números.	Superior	<b>Diagnóstico:</b> Valoración de los conocimientos previos del estudiante.  -Análisis de tablas de datos -Resolución de problemas con fracciones y decimales. - características de cuerpos solidos -probabilidad -Perímetro	Aplicación de diagnósticos mediante guía taller en formato institucional.  -Metacognición del diagnóstico.  <b>-Registro de Metacognición en cuaderno de apuntes.</b> <b>-Elaboración de la reflexión diaria.</b>	5	
		Representa en la recta numérica la posición de un número utilizando diferentes estrategias.	Alto				
		Describe procedimientos para resolver ecuaciones lineales.	Básico				
4 - 5	<b>HACER: 3.4</b> Opera sobre números desconocidos y encuentra las operaciones apropiadas al contexto para resolver problemas. (DBA9)	Realiza combinaciones de operaciones, encuentra propiedades y resuelve ecuaciones en donde están involucradas	SUPERIOR	<b>Pregunta problematizadora:</b> ¿De qué manera ayuda a la reducción de la contaminación el conocimiento de los números?  Números naturales  -Conjunto de números naturales  -Orden de números naturales  -Operaciones con números naturales  <b>Proyecto Transversal:</b> <b>PRAE:</b> Reciclaje de residuos sólidos, ahorro de agua y energía en casa)	-Socialización del saber -Asignación de apuntes en el cuaderno. -Desarrollo de guía Santillana “Orden de los números naturales” ubicada en la página 5 del módulo 1 (números natrales y su relación con la contaminación) -Desarrollo de guía Santillana “Adición y sustracción de los números naturales” ubicada en la página 7 del módulo 1 (números natrales y su relación con la contaminación)  - Desarrollo de guía Santillana “Multiplicación de números naturales” ubicada en la página 8 del módulo 1 (números natrales y su relación con la contaminación)	10	
		Realiza cálculos numéricos, organiza la información en tablas, elabora representaciones gráficas y las interpreta.	ALTO				
		Utiliza las operaciones y sus inversas en problemas de cálculo numérico.	BÁSICO				



**CÓDIGO: GA-F04**

**VERSIÓN: 4.0****FECHA: 21/01/2020**

**PÁGINA 3 DE 7**

*"Formamos Buenos Cristianos y Honestos Ciudadanos"*

Seleccione con una X la Institución		SALESIANO SAN JUAN BOSCO	X	DIVERSIFICADO DOMINGO SAVIO	
		SALESIANO CESCAL		SALESIANOS DE DON BOSCO	
<b>HACER 3.2</b> Propone y desarrolla estrategias de estimación, medición y cálculo de diferentes cantidades (ángulos, longitudes, áreas, volúmenes, etc.) para resolver problemas. (DBA 5)	Decide acerca de las estrategias para determinar qué tan pertinente es la estimación y analiza las causas de error en procesos de medición y estimación.	SUPERIOR	<b>Pregunta problematizadora:</b> ¿Cómo las figuras planas influyen en el proceso de reciclaje?  -Figuras planas  -Ángulos  -Clasificación de ángulos  -Medición de ángulos	Desarrollo de actividad virtual en línea página 8 del módulo 1 (números naturales y su relación con la contaminación)  Actividad virtual Santillana ¿Qué estamos aprendiendo? Del módulo 1(naturales y su relación con la contaminación) página 9.  -Foro Santillana sobre tema socializado en proyecto transversal.	
	Estima el resultado de una medición sin realizarla, de acuerdo con un referente previo y aplica el proceso de estimación elegido y valora el resultado de acuerdo con los datos y contexto de un problema.	ALTO		Desarrollo de guía Santillana Definiciones básicos de geometría ubicada en la página 4 de módulo 1 (figuras planas y su relación con la contaminación)	
	Estima la medida de longitudes, áreas, volúmenes, masas, pesos y ángulos en presencia o no de los objetos y decide sobre la conveniencia de los instrumentos a utilizar, según las necesidades de la situación.	BÁSICO		-Actividad virtual en línea clasificación de ángulos módulo 1 (figuras planas y su relación con la contaminación) Página 7  Actividad virtual ¿Que estamos aprendiendo los ángulos ¿modulo 1 (figuras planas y su relación con la contaminación) página 9  <b>Registro de apuntes en cuaderno de evidencias</b> <b>-Elaboración de la reflexión diaria.</b>	



**CÓDIGO: GA-F04**

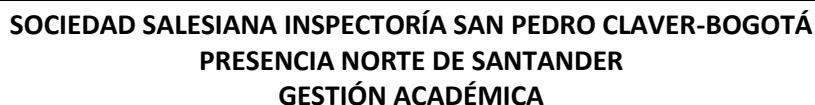
**VERSIÓN: 4.0**

FECHA: 21/01/2020

**PÁGINA 4 DE 7**

*"Formamos Buenos Cristianos y Honestos Ciudadanos"*

Seleccione con una X la Institución		SALESIANO SAN JUAN BOSCO		X	DIVERSIFICADO DOMINGO SAVIO		
		SALESIANO CESCAL			SALESIANOS DE DON BOSCO		
6 - 7	HACER: 3.4 Opera sobre números desconocidos y encuentra las operaciones apropiadas al contexto para resolver problemas. (DBA 9)	Realiza combinaciones de operaciones, encuentra propiedades y resuelve ecuaciones en donde están involucradas	SUPERIOR	Pregunta problematizadora: ¿En qué situaciones de la vida podemos hacer uso de las potencias?  -Potenciación -Radicación -Logaritmación	-Socialización del saber --Proyección audiovisual potenciación <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-K0ZSm9IPeY">https://www.youtube.com/watch?v=-K0ZSm9IPeY</a>	10	
		Realiza cálculos numéricos, organiza la información en tablas, elabora representaciones gráficas y las interpreta.	ALTO		-Desarrollo de actividad en línea “potencias” pagina 10 (naturales y su relación con la contaminación) I módulo 1		
		Utiliza las operaciones y sus inversas en problemas de cálculo numérico.	BÁSICO		Desarrollo de actividad virtual ¿Qué estamos aprendiendo página 12 del módulo 1 (naturales y su relación con la contaminación)		
					-Proyección audiovisual radicación <a href="https://www.youtube.com/watch?v=3AHqI06BaRs">https://www.youtube.com/watch?v=3AHqI06BaRs</a>		
					Desarrollo de actividad virtual ¿Qué estamos aprendiendo página 15 del módulo 1 (naturales y su relación con la contaminación)		
					-Desarrollo de actividad en línea “Potencia, raíz y logaritmo” pagina 17 (naturales y su relación con la contaminación) módulo 1		
					Socializacion del saber a traves de proyeccion audivisual		



**CÓDIGO: GA-F04**

**VERSIÓN: 4.0**

FECHA: 21/01/2020

PÁGINA 5 DE 7

*"Formamos Buena Cristianos y Honesto Ciudadanos"*

8  
-  
9



**SOCIEDAD SALESIANA INSPECTORÍA SAN PEDRO CLAVER-BOGOTÁ**  
**PRESENCIA NORTE DE SANTANDER**  
**GESTIÓN ACADÉMICA**

**PLAN DE CLASE**

**CÓDIGO: GA-F04**

**VERSIÓN: 4.0**

**FECHA: 21/01/2020**

**PÁGINA 6 DE 7**

*"Formamos Buenos Cristianos y Honrados Ciudadanos"*

Seleccione con una X la Institución		SALESIANO SAN JUAN BOSCO		X	DIVERSIFICADO DOMINGO SAVIO		
		SALESIANO CESCAL			SALESIANOS DE DON BOSCO		
	SABER 3 Utiliza y explica diferentes estrategias e instrumentos para la construcción de figuras planas y cuerpos. (DBA 4)	tablas, elabora representaciones gráficas y las interpreta.	BÁSICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         				



**SOCIEDAD SALESIANA INSPECTORÍA SAN PEDRO CLAVER-BOGOTÁ**  
**PRESENCIA NORTE DE SANTANDER**  
**GESTIÓN ACADÉMICA**

**PLAN DE CLASE**


**CÓDIGO: GA-F04**

**VERSIÓN: 4.0**

**FECHA: 21/01/2020**

**PÁGINA 7 DE 7**

*"Formamos Buenos Cristianos y Honestos Ciudadanos"*

Seleccione con una X la Institución	SALESIANO SAN JUAN BOSCO	X	DIVERSIFICADO DOMINGO SAVIO	
	SALESIANO CESCAL		SALESIANOS DE DON BOSCO	
<b>SABER 3</b> Utiliza y explica diferentes estrategias e instrumentos para la construcción de figuras planas y cuerpos. (DBA 4)	tablas, elabora representaciones gráficas y las interpreta.  Utiliza las operaciones y sus inversas en problemas de cálculo numérico.	BASICO	relacionado con números naturales.  Aplicación de métodos de solución de problemas que permiten el análisis y comprensión de ejercicios tipo prueba saber.  <b>Proyectos Transversales:</b> -EDUCACIÓN MATEMÁTICA Y FINANCIERA: El ahorro <b>Proyecto Design For Change:</b> Rally Matemático <b>Consenso de notas.</b>	  Desarrollo de guía y/o taller de proyecto transversal. Socialización de proyecto diseño para el cambio de matemáticas (Rally matemático). <b>-Registro de evidencias en cuaderno de apuntes y portafolio de evidencias de desempeño.</b> <b>-Envío de actividades por medio del correo institucional por la plataforma Educamos.</b> <b>-Elaboración de la reflexión diaria.</b>

**OBSERVACIONES**

1. Mantener el portafolio en orden.
  2. Presentar las actividades con calidad y a tiempo.
  3. Estudiar para las evaluaciones parciales y prueba institucional.
  4. la propuesta DESING FOR CHANGE se desarrollará según el horario escolar y las indicaciones del docente.
  5. El Plan de Clase puede estar sujeto a cambios que se puedan presentar por alguna situación o circunstancia especial durante la validez del mismo.
- En caso de trabajar en el modelo de alternancia, se les brindarán a los estudiantes diferentes herramientas tecnológicas, que le permitan el libre desarrollo de las actividades tanto en la presencialidad.

Elaborado Por	Revisado por	Aprobado Por
Nombre: IVAN FELIPE ABRIL BASTOS	Nombre: YULI ANDREA MUÑOZ PEÑRANDA	Nombre: MARIA ELENA SILVA
Cargo: DOCENTE	Cargo: JEFE DE DIENSION	Cargo: COORDINADORA ACADÉMICA
Fecha: 6-02-2023	Fecha :6-02-2023	Fecha: 10-02-2023