



PROYECTO CURRICULAR ANUAL

AÑO	CURSO	DEPARTAMENTO	DOCENTE/S (Apellido y Nombres)
2023	1 C.B	Ciencias Exactas y Naturales	Díaz Gisela Díaz Andrea Vaca Raúl Soto Omar Pol Soraya
		ASIGNATURA	HS CAT.:
		Matemática	6hs Cátedras
<ul style="list-style-type: none"> OBJETIVO GENERAL 		<ul style="list-style-type: none"> Comprender y aplicar los conceptos, estrategias y procedimientos geométricos y de análisis en la resolución de problemas intra y extra matemáticos. Analizar e interpretar conceptos y propiedades en materiales teóricos y tutoriales. 	
<ul style="list-style-type: none"> OBJETIVOS ESPECIFICOS 		<ul style="list-style-type: none"> Equivaler los diferentes lenguajes matemáticos: simbólico algebraico, analítico y gráfico. Construir criterios de análisis y selección de cálculos convenientes. Ampliar y Validar el tratamiento y análisis de cada temática. Reconocer los elementos y propiedades de las diferentes figuras planas. Resolver y aplicar propiedades con el conjunto de los números enteros. Aplicar en forma correcta Teorema de Pitágoras. Trabaje con los útiles geométricos. 	
<ul style="list-style-type: none"> CONTENIDOS 		<p><u>U1: Geometría:</u></p> <p>Elementos Geométricos: Punto, recta, plano. Construcciones Básicas: Rectas paralelas, perpendiculares y oblicuas. Mediatriz de un segmento. Ángulos: Elementos Bisectriz. Clasificación de los ángulos. Sistema sexagesimal. Operaciones básicas con medidas angulares: suma y diferencia entre ángulos, multiplicación y división en un escaler. Ángulos determinados por dos rectas y una secante.</p> <p><u>U2: Números Enteros:</u></p> <p>El conjunto de los Números Enteros. Representación en la recta numérica. Relación de orden. Operaciones básicas. Potenciación y radicación. Propiedades. Operaciones combinadas. Ecuaciones e inecuaciones. Lenguaje coloquial y simbólico.</p> <p><u>U3: Figuras y Cuerpos:</u></p> <p>Triángulos: clasificación, construcción y propiedades. Cuadriláteros: clasificación, construcción y propiedades. Teorema de Pitágoras.</p>	

	<p>Aplicaciones. Figuras planas: perímetro y área. Círculo. Cuerpo. Clasificación. Elementos básicos.</p> <p>U4: Proporcionalidad:</p> <p>Regla de tres simples. Proporcionalidad directa e inversa. Porcentaje. Aplicaciones</p> <p>U5: Números Racionales:</p> <p>Definición de Fracción. Clasificación. Fracciones Equivalentes. Fracciones Irreducibles</p>
<ul style="list-style-type: none"> BIBLIOGRAFÍA 	<ul style="list-style-type: none"> Matemática 7. Ed. Santillana Matemática 8. Ed. Santillana Matemática 8. Ed. Puerto de Palos Matemática ½ serie conecta2.0 Ed. SM Sitio web Educar y Enfoco Apoyo en software Geogebra Videos tutoriales de YouTube.
<ul style="list-style-type: none"> METODOLOGIA 	<ul style="list-style-type: none"> Estudio dirigido Debate entre los alumnos Lluvia de ideas. Exposición didáctica. Desarrollo de guías teóricas y prácticas asistidas por el docente. Apoyo de las unidades didácticas con bibliografía y videos tutoriales. Aula Taller
<ul style="list-style-type: none"> PLANIFICACIÓN – CRONOGRAMA POR TRIMESTRE 	
<p><u>PRIMER TRIMESTRE</u></p>	<p><u>UNIDAD 1</u> <u>UNIDAD 2</u></p>
<p><u>SEGUNDO TRIMESTRE</u></p>	<p><u>UNIDAD 2</u> <u>UNIDAD 3</u></p>
<p><u>TERCER TRIMESTRE</u></p>	<p><u>UNIDAD 4</u> <u>UNIDAD 5</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> EVALUACIÓN 	<p>La evaluación general del espacio curricular será considerada como un proceso de recopilación del desempeño de manera individual, aunque algunos trabajos podrán ser presentados en forma grupal o en parejas didácticas.</p> <p>Criterios de evaluación</p> <p>Para aprobar el espacio curricular, se tendrá en cuenta la calidad de la participación de los estudiantes en relación a los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> Evidenciar dominio conceptual que se vea reflejado en la presentación y realización de las actividades; que den cuenta de un abordaje atento y



profundo de cada material (lecturas, videos, sitios web, etc.) propuesto en el curso.

• Articular diferentes contenidos del cursado actual en la asignatura "Matemática" como así también con otras materias.

- Uso de la simbología y el lenguaje específico del área.
- Contextualización de diferentes situaciones.
- Respetar los plazos estipulados en el cronograma y la forma de presentarlos.

Condiciones de acreditación

- Presentar los trabajos prácticos en tiempo y forma debiendo **cumplimentar el 80 % de las actividades obligatorias de cada unidad** con las preguntas y ejercicios integradores referidos a todos los temas abordados.
- **Realizar y aprobar las evaluaciones y/o autoevaluaciones integrales**, al finalizar cada eje temático. Solo tienes una alternativa de realización.
- Aprobar el 80% o más de los instrumentos de evaluaciones. En caso de recuperación **deberán justificar debidamente**, en tiempo y forma por los canales correspondientes.
- **Participar constantemente en las clases, trabajos prácticos y/o cualquier otra actividad.**