

	COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más” Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015. DANE: 305001017077/ICFES: 056978 NIT. 800.066.633 - 8	Página 1 de 1
	PLAN DE CURSO - 2024	

ASIGNATURA: Trigonometría	GRADO: Décimo
DOCENTE: Andrea Valencia Cortés	PERIODO: Segundo

PLAN DE CURSO

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	Nivelación de álgebra	Libro hipertexto de 10° Video tutoriales en canales de youtube: - Profe Alex. Math2me. - Julio profe. Mate Móvil. - Khan academy.
2	Funciones trigonométricas y sus gráficas	Libro hipertexto de 10° Video tutoriales en canales de youtube: - Profe Alex. Math2me - Julio profe. Mate Móvil - Khan academy
3	Transformaciones de las funciones trigonométricas (desplazamiento, compresión, expansión y reflexión)	Libro hipertexto de 10° Video tutoriales en canales de youtube: - Profe Alex. Math2me - Julio profe. Mate Móvil - Khan academy

EVALUACIÓN

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
Nivelación de álgebra	Taller	10%	Criterio Ambiente de Aula. Criterio de Quiz	Semana 1
Examen de álgebra	Quiz	10%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 2
Taller de funciones trigonométricas y construcción de gráficas	Taller	10%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 4
Examen de funciones trigonométricas y construcción de gráficas	Examen	15%	Criterio ambiente de aula. Criterio de taller.	Semana 5
Taller de transformaciones de las gráficas de las funciones trigonométricas	Quiz	10%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 6
Examen de transformaciones de las gráficas de las funciones	Examen	15%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 8
Cuaderno		10%	Criterio de trabajos.	Semana 8

	COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más” Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015. DANE: 305001017077/ICFES: 056978 NIT. 800.066.633 - 8
	PLAN DE CURSO - 2024

Proyecto de emprendimiento		10%	Criterio ambiente de aula	
Autoevaluación		10%	Criterio ambiente de aula. Evaluar nivel de compromiso y responsabilidad de acuerdo a la rúbrica diseñada.	Semana 8

OBSERVACIONES ADICIONALES

Materiales del curso:

- Cuaderno y block cuadriculado o de hojas blancas, lápiz, lapicero, borrador.
- Calculadora científica

Criterios de Ambiente de Aula (CAA)

1. Mantener un comportamiento adecuado en el aula, respetando las normas de convivencia establecidas.
 2. No se permite consumir alimentos, usar el celular, hablar sin levantar la mano, tener una mala postura o dejar residuos de basura en el puesto de trabajo.
 3. Tomar apuntes durante las clases.
- Puntos: 5 puntos

Criterios de Tareas/Trabajos (CTT)

- *Presentación:*

1. Las tareas y trabajos deben entregarse en hojas limpias, con un buen orden, sin tachones y con letra clara.
2. En el encabezado deben constar los datos del estudiante (nombre, grado, fecha y número de lista).

- *Contenido:*

3. El contenido de las tareas y trabajos debe ser claro, conciso y en orden.

- *Puntualidad:*

4. Las tareas y trabajos deben entregarse en la fecha de vencimiento.

- *Puntos:*

- Presentación: 0,5 puntos
- Contenido: 4 puntos
- Puntualidad: 0,5 puntos

Criterios de Talleres (CT)

- *Trabajo cooperativo:*

	COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más” Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015. DANE: 305001017077/ICFES: 056978 NIT. 800.066.633 - 8	
	PLAN DE CURSO - 2024	Página 3 de 3

1. Los estudiantes deben trabajar cooperativamente con sus compañeros, respetando las normas de convivencia.
2. No se permiten peleas, malas palabras o uso excesivo de la voz.

- *Registro:*

1. Cada estudiante debe registrar el taller en su cuaderno o hojas, resolviendo todas las preguntas planteadas de manera organizada y clara.

- *Material:*

1. Los estudiantes deben traer todo el material requerido para la realización del taller.

- *Puntos:*

- Trabajo cooperativo y material: 1 punto
- Registro y desarrollo: 4 puntos

Criterios de Evaluaciones/Quiz (CEQ)

- *Presentación:*

1. En el encabezado deben constar los datos del estudiante (nombre, grado, fecha y número de lista).

- *Resolución:*

1. Las respuestas deben ser claras, ordenadas y con letra legible.

- *Fraude:*

1. No se permite hablar con los compañeros durante el desarrollo del quiz, pasarse hojas u otro tipo de utensilios que promuevan el fraude.
2. En caso de encontrar cualquier tipo de fraude, la evaluación será anulada.

- *Puntos:*

- Presentación: 0,2 puntos
- Resolución: 0,8 puntos
- Fraude: -0,5 puntos