

	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 4
	PLAN DE CURSO – 2024.	

ASIGNATURA: Trigonometría.	GRADO: Décimo..
DOCENTE: Andrea Valencia Cortés.	PERIODO: 1 - Del 23 de enero al 5 de abril.

PLAN DE CURSO

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	Presentación del curso y prueba diagnóstica.	Libro hipertexto de 9°. Video tutoriales en canales de youtube: <ul style="list-style-type: none"> - Profe Alex. Math2me. - Julio profe. Mate Móvil. - Khan academy.
2	Sistema de medición de ángulos.	Libro hipertexto de 9°. Video tutoriales en canales de youtube: <ul style="list-style-type: none"> - Profe Alex. Math2me. - Julio profe. Mate Móvil. - Khan academy.
3	Ángulos de referencia.	Libro hipertexto de 9°. Video tutoriales en canales de youtube: <ul style="list-style-type: none"> - Profe Alex. Math2me. - Julio profe. Mate Móvil. - Khan academy.
4	Razones trigonométricas.	Libro hipertexto de 9° Video tutoriales en canales de youtube: <ul style="list-style-type: none"> - Profe Alex. Math2me. - Julio profe. Mate Móvil. - Khan academy.
5	Aplicaciones de las razones trigonométricas sobre triángulos rectángulos.	Libro hipertexto de 9° Video tutoriales en canales de youtube: <ul style="list-style-type: none"> - Profe Alex. Math2me. - Julio profe. Mate Móvil. - Khan academy.

EVALUACIÓN

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
Nivelación.	Quiz	5%	Criterio Ambiente de Aula. Criterio de Quiz.	Semana 1 Enero 25.
Sistema de medición de ángulos.	Quiz.	5%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 2 Enero 29 a febrero 2
Ángulos de referencia.	Quiz.	5%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 3 Febrero 5 a febrero 9.
Tema 1 y 2.	Taller colaborativo en el aula.	15%	Criterio ambiente de aula.	Semana 4.

	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 2
de 4**

			Criterio de taller.	Febrero 12 a febrero 16
Razones trigonométricas.	Quiz.	5%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 5 Febrero 19 a febrero 23.
Aplicaciones de las razones trigonométricas sobre triángulos rectángulos.	Quiz	5%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 6 Febrero 26 a marzo 1.
Tema 3 y 4.	Taller colaborativo en el aula.	15%	Criterio ambiente de aula. Criterio de taller.	Semana 7 Marzo 4 a marzo 8.
Examen de periodo.	Evaluación escrita.	20%	Criterio ambiente de aula. Criterio de evaluación.	Semana 8 Marzo 11 a marzo 15.
Cuaderno.		10%	Criterio de trabajos.	Semana 4. Semana 8.
Lectura libro	Bonus (Participación en clase)			
Seguimiento en clase.		5%	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).

	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 4

- *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

Crterios de Talleres (CT)

- *Trabajo cooperativo:*
- 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

Crterios 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.

 <p>The logo is a red triangle with a white circle in the center. The circle contains a stylized 'C' and 'S'. The text 'CARLOS CASTRO' is written along the left side of the triangle, 'SAAVEDRA' along the right side, and 'SER, BUSCANDO SER MAS' along the bottom side.</p>	<p>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</p>	
<p>PLAN DE CURSO – 2024.</p>	<p>Página 4 de 4</p>	

• **Puntos:**

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

ANDREA VALENCIA CORTÉS
andreavalencia@cecas.edu.co