



## 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 1  
de 1

**ASIGNATURA:** Física.

**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"><li>- Profe Alex. Math2me.</li><li>- Julio profe. Mate Móvil.</li><li>- Khan academy.</li></ul>
2	Cómo se construye la ciencia.	Libro hipertexto de 9°. Video tutoriales en canales de youtube: <ul style="list-style-type: none"><li>- Profe Alex. Math2me.</li><li>- Julio profe. Mate Móvil.</li><li>- Khan academy.</li></ul>
3	Unidades de medida.	Libro hipertexto de 9°. Video tutoriales en canales de youtube: <ul style="list-style-type: none"><li>- Profe Alex. Math2me.</li><li>- Julio profe. Mate Móvil.</li><li>- Khan academy.</li></ul>
4	Magnitudes vectoriales: vectores y sus operaciones.	Libro hipertexto de 9°. Video tutoriales en canales de youtube: <ul style="list-style-type: none"><li>- Profe Alex. Math2me.</li><li>- Julio profe. Mate Móvil.</li><li>- Khan academy.</li></ul>
5	Conceptos básicos de la cinemática.	Libro hipertexto de 9°. Video tutoriales en canales de youtube: <ul style="list-style-type: none"><li>- Profe Alex. Math2me.</li><li>- Julio profe. Mate Móvil.</li><li>- Khan academy.</li></ul>
6	Movimiento en una dirección: Movimiento rectilíneo.	Libro hipertexto de 9°. Video tutoriales en canales de youtube: <ul style="list-style-type: none"><li>- Profe Alex. Math2me.</li><li>- Julio profe. Mate Móvil.</li><li>- Khan academy.</li></ul>
7	Lectura libro: La disciplina marcará tu destino.	Libro hipertexto de 9°. Video tutoriales en canales de youtube: <ul style="list-style-type: none"><li>- Profe Alex. Math2me.</li><li>- Julio profe. Mate Móvil.</li><li>- Khan academy.</li></ul>

	<b>COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más”</b> 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	
	<b>PLAN DE CURSO - 2024</b>	

## EVALUACIÓN

TEMÁTICAS EVALUAR	A	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
Nivelatorio.		Quiz.	5%	Criterio Ambiente de Aula. Criterio de Quiz.	Semana 1 Enero 25.
Cómo se construye la ciencia.		Taller experimental sobre método científico.	5%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 2 Enero 29 a febrero 2.
Unidades de medida.		Quiz.	5%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 3 Febrero 5 a febrero 9
Magnitudes vectoriales: vectores y sus operaciones.		Quiz.	5%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 4 Febrero 12 a febrero 16.
Tema 2 y 3.		Taller.	15%	Criterio ambiente de aula. Criterio de taller.	Semana 4 Febrero 12 a febrero 16.
Conceptos básicos de cinemática.		Quiz.	5%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 5 Febrero 19 a febrero 23.
Movimiento en una dirección: Movimiento rectilíneo.		Quiz.	5%	Criterio ambiente de aula. Criterio de Quiz.	Semana 6 Febrero 26 a marzo 1.
Tema 3 y 4.		Taller.	10%	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.
Lectura libro.		Bonus.			
Cuaderno			10%	Criterio de trabajos.	Semana 4. Semana 8.
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.

	<b>COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más”</b> 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
	<b>PLAN DE CURSO - 2024</b>

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:*
  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)***

	<p><b>COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más”</b>          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><b>Página 4 de 4</b></p>
<p><b>PLAN DE CURSO - 2024</b></p>		

- *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

---

**ANDREA VALENCIA CORTÉS**  
[andreavalencia@cecas.edu.co](mailto:andreavalencia@cecas.edu.co)