



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

FORMATO DE PLAN DE CURSO - 2020

Página 1
de 1

ASIGNATURA: Física	GRADO: 11°
DOCENTE: Juan José Ortiz García	PERIODO 4°

PLAN DE CURSO

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	Electricidad	<p>La siguiente es una bibliografía básica para afrontar el tema:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hipertexto física 2. Unidad 5. Electrostática y unidad 6. Cargas eléctricas en movimiento• Física conceptual. Paul Hewitt. Décima edición. Parte 5. Electricidad y magnetismo <p>Canales de youtube con videos que pueden ser de referencia y de repaso:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=8mSokZu2Vf0</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=l_cuSr5ZhCI</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=1A9CBiF1KEE</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=q96Pzeku64Y</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=vjFefDCIje0</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=RAvVIHkw_ss</p>
2	Magnetismo	<p>La siguiente es una bibliografía básica para afrontar el tema:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hipertexto física 2. Unidad 7. Electricidad y magnetismo• Física conceptual. Paul Hewitt. Décima edición. Parte 5. Electricidad y magnetismo <p>Canales de youtube con videos que pueden ser de referencia y de repaso:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=5duDOVBCLKk</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=7afwV_aJcjk</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=-17h1YEGPbc</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=uhRfyCdGC7c</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=fOV2xCTfb5k</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=VKxc51b4sSM</p>
3	Programación	<p>El grupo de profesores adscritos al proyecto, compartiremos puntualmente los criterios para la elaboración de las fichas técnicas y los diferentes procesos realizados en este campo. En la siguiente careta se incluye el contenido que se trabajara con los estudiantes.</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

FORMATO DE PLAN DE CURSO - 2020

Página 2
de 2

		https://drive.google.com/drive/folders/1DgqPLfgACIYrsEPmbuSN_PvdzBYXGmJI?usp=sharing
4	Exposición Seres	

EVALUACIÓN

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
Electricidad	Taller	10	<p>En el ámbito de los talleres desarrollados en clase se evaluarán por medio de autoevaluaciones (Realizadas al finalizar los espacios de taller) y heteroevaluaciones (que el profesor realizará con ayuda de un ejercicio similar a los desarrollados en el taller). La nota será igual al promedio de ambas notas.</p> <p>Para la autoevaluación se tendrán en cuenta los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Se dirige de manera respetuosa y adecuada a sus compañeros de aula y al profesor.○ Distribuye de manera efectiva el tiempo destinado a los talleres de clase.○ Sigue rigurosamente las instrucciones impartidas por el docente.○ Participa de manera activa, ordenada y precisa en las diferentes actividades propuestas.○ Entrega las	Semanas 1 y 2



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

FORMATO DE PLAN DE CURSO - 2020

Página 3
de 3

			<p>actividades completamente desarrolladas y en el tiempo estipulado.</p> <p>Comprende los conceptos abordados</p> <p>CUTQ</p>	
Proyecto exposición Seres	<p>Quiz</p> <p>Elaboración de dibujo completo sobre animal extraterrestre que habita Terra</p> <p>Exposición sobre animal</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>	<p>Criterios</p> <p>Estética</p> <p>Puntualidad</p> <p>Originalidad</p> <p>Claridad</p> <p>Se evaluará con coevaluación, los criterios son: apropiación del tema, manejo adecuado de la voz y las palabras, profundización en el contenido sobre las especies, manejo riguroso del tiempo (5 minutos)</p>	Semana 3 y 4
Magnetismo	<p>Taller</p> <p>Experimento casero</p>	<p>10</p> <p>10</p>	<p>Autoevaluación y heteroevaluación como se mencionó anteriormente que se evaluarán todos los talleres.</p> <p>Los experimentos deben ser grabados en video y deben tener una explicación teórica de los fenómenos que describen.</p>	Semanas 5 y 6
Programación	Práctica 1	10	Uso de los elementos básicos de la programación en	Semanas 7 y 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

FORMATO DE PLAN DE CURSO - 2020

Página 4
de 4

	Práctica 2	10	bloques Uso de los condicionales y ciclos en la programación en bloques	
Participación y asistencia	Rúbrica	10	<ul style="list-style-type: none">• C.U.A.A• Estar dispuesto durante la totalidad de las clases• Participar de la clase de forma espontánea o al hacerle un llamado a hacerlo• Asistir y programar espacios de asesoría externos a la clase en caso de no tener suficiente claridad de los temas• Asistir puntualmente a las clases• Hacer uso efectivo de la palabra para aportar al desarrollo de la clase	Se evalúa semanalmente posibilitando que la nota pueda ir aumentando o disminuyendo mientras se desarrollan las clases semanalmente
Temáticas del periodo	Examen de periodo	10	C.U.T.Q	Semana 9

OBSERVACIONES ADICIONALES

En el ámbito de los talleres desarrollados en clase se evaluarán por medio de autoevaluaciones (Realizadas al finalizar los espacios de taller) y heteroevaluaciones (que el profesor realizará con ayuda de un ejercicio similar a los desarrollados en el taller). La nota será igual al promedio de ambas notas.

Para la autoevaluación se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- Se dirige de manera respetuosa y adecuada a sus compañeros de aula y al profesor.
- Distribuye de manera efectiva el tiempo destinado a los talleres de clase.
- Sigue rigurosamente las instrucciones impartidas por el docente.
- Participa de manera activa, ordenada y precisa en las diferentes actividades propuestas.
- Entrega las actividades completamente desarrolladas y en el tiempo estipulado.
- Comprende los conceptos abordados

Materiales



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

FORMATO DE PLAN DE CURSO - 2020

Página 5
de 5

- 1 cuaderno cuadriculado
- 1 block cuadriculado (para entrega de talleres)
- Lápiz
- Borrador
- Lapiceros
- Regla
- Calculadora científica (se recomienda que sea de escritura natural)
- 1 Carpeta

Criterios unificados de talleres y quices (C. U. T. Q)

Los siguientes criterios se tendrán en cuenta al momento de evaluar talleres y quices

- Comprensión de los conceptos abordados.
- Aplicación adecuada de los procedimientos de solución.
- Precisión en las respuestas.
- Capacidad de relacionamientos de los conceptos matemáticos con situaciones problema reales.
- Capacidad de proposición frente a la aplicación de los conceptos (aprendidos) en la realidad.
- Realización completa de la actividad y en el formato requerido.
- Manejo riguroso del tiempo de desarrollo y entrega de las actividades.

Criterios unificados de ambiente de aula (C.U.A.A)

Los siguientes criterios se tendrán en cuenta al momento de evaluar la participación en clase

- Disposición de trabajo en el aula: Escucha atenta, participación asertiva, toma de notas, respeto por la palabra del otro.
- Contribución al ambiente de aprendizaje: Cuidado del aula, limpieza y orden, uso adecuado de aparatos electrónicos.
- Cumplimiento con los materiales de clase: Regla, calculadora, lápiz y borrador para todas las clases.

NOMBRE DEL DOCENTE: Juan José Ortiz García
CORREO ELECTRÓNICO: juanjoseortiz@cecas.edu.co