

**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 – 2024.****Página 1  
de 2****ASIGNATURA:** Matemáticas.**GRADO:** Sexto.**DOCENTE:** Jaime Pérez.**PERIODO:** 2 - Del 8 de abril a junio 14.**PLAN DE CURSO.**

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	<b>Lógica matemática.</b> a. Proposiciones simples y compuestas. b. Conectores lógicos ( $\vee$ , $\wedge$ , $\rightarrow$ , $\leftrightarrow$ , $\neg$ ) c. Tablas de verdad.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 6°.</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.</li></ul>
2	<b>Sistemas de numeración.</b> a. Sistema de numeración romano. b. Sistema de numeración binario. c. Conversión del sistema decimal al sistema binario y viceversa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 6°.</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.</li></ul>
3	<b>Operaciones con números naturales.</b> a. Adición. b. Sustracción. c. Multiplicación. d. División.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libro hipertexto de 6°.</li><li>• Aritmética de Baldor.</li><li>• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.</li></ul>

**EVALUACIÓN.**

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
<b>Lógica matemática.</b> Proposiciones simples y compuestas.	Taller.	10%	<b>Taller:</b> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semanas 1 y 2. Abril 8 - 19.
Conectores lógicos ( $\vee$ , $\wedge$ , $\rightarrow$ , $\leftrightarrow$ , $\neg$ ).	Evaluación.	10%	<b>Evaluación:</b> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 3. Abril 22 – 26.
Tablas de verdad.	Taller.	10%	<b>Taller:</b> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 4. Abril 29 a mayo 3.
<b>Sistemas de numeración.</b> Sistema de numeración romano y binario	Evaluación.	10%	<b>Evaluación:</b> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega.	Semanas 5 y 6. Mayo 6 – 17.

**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 – 2024.****Página 2  
de 2**

			Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	
Autoevaluación.	Rúbrica.	10%	<b>Autoevaluación:</b> Orden en los procedimientos y seguimiento de instrucciones en la rúbrica.	Semana 5. Mayo 6 – 10.
Conversión del sistema decimal al sistema binario y viceversa.	Taller.	10%	<b>Taller:</b> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 7. Mayo 20 – 24.
<b>Operaciones con números naturales.</b>  Adición y sustracción.	Evaluación.	10%	<b>Evaluación:</b> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 8. Mayo 27 – 31.
Multiplicación.	Taller.	10%	<b>Taller:</b> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 9. Junio 4 – 7.
Cuaderno y Heteroevaluación.	Revisión del cuaderno y autoevaluación según la rúbrica.	10%	<b>Rúbrica:</b> Asistencia a clase puntual. Participación en clase. Buen comportamiento. Seguimiento de instrucciones. Entrega de tareas.	Semana 9. Junio 4 – 7.
División.	Evaluación.	10%	<b>Evaluación:</b> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 10. Junio 11 – 14.
Actividades complementarias.	Taller y evaluación.		<b>Taller y evaluación:</b> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 10. Junio 11 – 14.

**OBSERVACIONES ADICIONALES.**

**Materiales:** Un cuaderno cuadriculado, regla, lápiz, borrador, transportador de 360°, compás, hojas milimetradas, un marcador negro de punta delgada y resaltador.

**Criterios:** Puntualidad para iniciar la clase, escuchar atentamente con disciplina, pedir la palabra, respetar las opiniones los de los compañeros, tomar apuntes en el cuaderno de la asignatura, no se consume ningún alimento en clase y seguir las instrucciones durante la clase.

**JAIME ORLANDO. PÉREZ LÓPEZ.**

Docente de matemáticas y geometría.

[jaime.perez@cecas.edu.co](mailto:jaime.perez@cecas.edu.co)