



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 4.

ASIGNATURA: GEOMETRÍA.

GRADO: OCTAVO.

DOCENTE: JAIME ORLANDO PÉREZ LÓPEZ.

PERIODO: 3º - JULIO 8 A SEPTIEMBRE 13.

PLAN DE CURSO.

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	Teorema de Pitágoras y sus aplicaciones en diferentes situaciones de geometría.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Geometría de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
2	Área y volumen del cubo.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Geometría de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
3	Áreas y volúmenes de los diferentes prismas.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Geometría de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
4	Áreas y volúmenes de las diferentes pirámides.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Geometría de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
5	Área y volumen del cilindro.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Geometría de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.



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 4.

6	Área y volumen del cono.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Geometría de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
7	Área y volumen de la esfera.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Geometría de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
8	Áreas y volúmenes de varios cuerpos sólidos juntos.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Geometría de Baldor.• 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
Teorema de Pitágoras y sus aplicaciones en diferentes situaciones de geometría.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Orden en los procedimientos y presentación.• Puntualidad en la entrega.• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 1. Julio 8 – 12.
Área y volumen del cubo.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Orden en los procedimientos y presentación.• Puntualidad en la entrega.	Semana 2. Julio 15 – 19.



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 3
de 4.

			<ul style="list-style-type: none">Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	
Áreas y volúmenes de los diferentes prismas.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">Orden en los procedimientos y presentación.Puntualidad en la entrega.Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 3. Julio 22 – 26.
Áreas y volúmenes de las diferentes pirámides.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">Orden en los procedimientos y presentación.Puntualidad en la entrega.Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 4. Julio 29 – agosto 2.
Área y volumen del cilindro.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">Orden en los procedimientos y presentación.Puntualidad en la entrega.Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 5. Agosto 5 – 9.
Coevaluación.	Rúbrica.	10%	Autoevaluación: <ul style="list-style-type: none">Orden en los procedimientos y seguimiento de instrucciones en la rúbrica.	Semana 5. Agosto 5 – 9.
Áreas y volúmenes del cilindro y cono.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">Orden en los procedimientos y presentación.Puntualidad en la entrega.	Semana 6. Agosto 12 – 16.



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 4
de 4.

			<ul style="list-style-type: none"> Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	
Área y volumen de la esfera.	Taller y evaluación.	10%	<p>Taller y evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semana 7. Agosto 20 – 23.
Áreas y volúmenes de varios cuerpos sólidos juntos.	Taller y evaluación.	10%	<p>Taller y evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semanas 8 y 9. Agosto 26 – Septiembre 6.
Cuaderno y Heteroevaluación	Revisión del cuaderno y autoevaluación según la rúbrica.	10%	<p>Rúbrica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Asistencia a clase puntual. Participación en clase. Buen comportamiento. Seguimiento de instrucciones. Entrega de tareas puntual. 	Semana 9. Septiembre 2 – 6.
Actividades complementarias.	Taller y evaluación.		<p>Taller y evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semana 10. Septiembre 9 – 13.



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 5
de 4.

OBSERVACIONES ADICIONALES.

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

Criterios: Puntualidad para iniciar la clase, cámara encendida, el chat es exclusivamente para comunicación con el profesor, escuchar atentamente con disciplina, pedir la palabra, respetar las opiniones los de los compañeros, tomar apuntes en el cuaderno de la asignatura, evitar distraerse con objetos diferentes a la asignatura, no se consume ningún alimento en clase y seguir las instrucciones durante la clase.

JAIME ORLANDO PÉREZ LÓPEZ.

jaime.perez@cecas.edu.co