



# CENTRO PILOTO SIMÓN BOLÍVAR

*“Educando y ampliando horizontes”*

## PLANEADOR DE CLASE

Código: PGF-03-R-20

Versión: 2,0

Fecha: 23/01/2017

Página 1 de 1

**ASIGNATURA: GEOMETRÍA GRADO: 9 PERIODO: I Mes: Enero – Febrero - Marzo AÑO: 2017 DOCENTE: NELSON O. CÁCERES M.**  
**COMPETENCIAS (S) A TRABAJAR:**

- Determina fórmulas para calcular áreas o perímetros de figuras planas.
- Construye argumentaciones formales y no formales sobre las propiedades y relaciones de figuras planas.
- Reconoce y aplica transformaciones de figuras planas..
- Utiliza técnicas y herramientas para la construcción de figuras planas y cuerpos, a través de medidas dadas.

SEMANA	CONCEPTO Y TEMAS	DERECHO BÁSICO DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES- METODOLOGÍAS	RECURSOS	OBSERVACIONES
1 16-20 enero	Inducción a estudiantes, presentación de programas y acuerdos sobre el desarrollo del periodo.	4. Utiliza teoremas, propiedades y relaciones geométricas (teorema de Thales y el teorema de Pitágoras) para proponer y justificar estrategias de medición y cálculo de longitudes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Charlas, debates, acuerdos.</li> <li>✓ Exposición por parte del profesor.</li> <li>✓ Consultas individuales de los estudiantes.</li> <li>✓ Exposición de los estudiantes.</li> <li>✓ Realización taller 1. Individual 6 - 10 Feb.</li> <li>✓ Realización taller 2. Individual 27 Feb – 3 Marzo.</li> <li>✓ Realización taller 3. Individual 6 - 10 Marzo</li> <li>✓ Revisión de cuadernos.</li> <li>✓ Definición de otras nota.</li> <li>✓ Actividades de superación de debilidades.</li> <li>✓ Definición de nota primer periodo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Salón</li> <li>✓ Tablero.</li> <li>✓ Lecturas.</li> <li>✓ Fotocopias</li> <li>✓ Cuaderno</li> <li>✓ Sala de audiovisuales.</li> <li>✓ Materiales compartidos por el docente.</li> <li>✓ Página web del docente <a href="http://www.nelsoncaceres.com">www.nelsoncaceres.com</a></li> </ul>	
2 23 – 27 enero	Cálculo de áreas de superficies planas.				
3 30 enero – 3 Febrero	Cálculo de áreas de superficies planas.				
4 6 - 10 Febrero	Actividad individual				
5 13 – 17 Febrero	Área de polígonos regulares				
6 20 – 24 Febrero	Longitud de la circunferencia y área del círculo.				
7 27 Febrero – 3 Marzo	Áreas de figuras complejas.				



# CENTRO PILOTO SIMON BOLIVAR

*“Educando y ampliando horizontes”*

## PLANEADOR DE CLASE

Código: PGF-03-R-20

Versión: 2,0

Fecha: 23/01/2017

Página 2 de 1

<b>8</b> 6 – 10 Marzo	Actividad individual				
<b>9</b> 13 – 17 Marzo	Solución de situaciones que involucran áreas o perímetros..  <b>Aplicación de examen acumulativo.</b>				
<b>10</b> 20 – 24 Marzo 20 festivo	Finalización y definición primer periodo				

Revisó Coordinación Académica: \_\_\_\_\_