



**Universidad Paulo Freire**  
Educando para la vida

**Plan de Estudio Licenciatura en Ciencias de la Educación con mención en Matemática**

<b>I Semestre</b>	<b>II Semestre</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Técnicas de Lectura</li> <li>2. Técnicas de Redacción</li> <li>3. Matemática Básica</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informática Educativa</li> <li>2. Pedagogía General</li> <li>3. Psicología del Desarrollo y la Educación.</li> </ol>
<b>III Semestre</b>	<b>IV Semestre</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Métodos y Técnicas de Investigación Educativa</li> <li>2. Didáctica General</li> <li>3. Planificación Curricular</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluación de los Aprendizajes aplicados en Matemática</li> <li>2. Historia de la Matemática y Sistema Numérico</li> <li>3. Estadística General</li> </ol>
<b>V Semestre</b>	<b>VI Semestre</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Algebra Introdutoria</li> <li>2. Ecuaciones y Funciones</li> <li>3. Geometría (Plana y Analítica)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cálculo I</li> <li>2. Algebra II</li> <li>3. Análisis Matemático</li> </ol>
<b>VII Semestre</b>	<b>VIII Semestre</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Didáctica de las Matemáticas</li> <li>2. Geometría Diferencial</li> <li>3. Cálculo II</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Algebra III</li> <li>2. Probabilidades</li> <li>3. Física General I</li> </ol>
<b>IX Semestre</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Física General II</li> <li>2. Análisis Funcional</li> <li>3. Ludopedagogía aplicada a la Matemática</li> </ol>	

**Forma de culminación de estudios:**

- Monografía.
- Examen de Grado.
- Curso de Pre especialización.