# **Geometría de 3ro Medio**

1. **Presentación:**
En el siguiente texto se hará una recopilación de los contenidos que, según el curriculum nacional, son los que deben de impartirse en 3ro medio en el área de la Geometría, se repasarán cada uno de ellos de manera general y serán abordados de manera más profunda en los pdf que se subirán futuramente.
A partir de este punto, los temas se comienzan a focalizar en una sola temática ya que es el penúltimo año escolar y se busca que los alumnos manejen de la mejor manera posible los contenidos que entraran en la prueba PAES.
2. **Contenidos Previos Necesarios:

-Ángulos**

**-Figuras Geométricas, en especial circunferencias**

**-Seno, Coseno y Tangente**

1. **Objetivos de Aprendizaje:**

**-Resolver problemas de geometría euclidiana que involucran relaciones métricas entre ángulos, arcos, cuerdas y secantes en la circunferencia, de forma manuscrita y con uso de herramientas tecnológicas.**

1. **Contenidos:**

**-Ángulos del centro, inscrito, exterior, interior y semi-inscrito de una circunferencia.**

**-Relaciones métricas entre los ángulos de la circunferencia.**

**-Arcos cuerdas y secantes.**

**-Teorema de Thales**

**-Semejanza y Proporcionalidad**