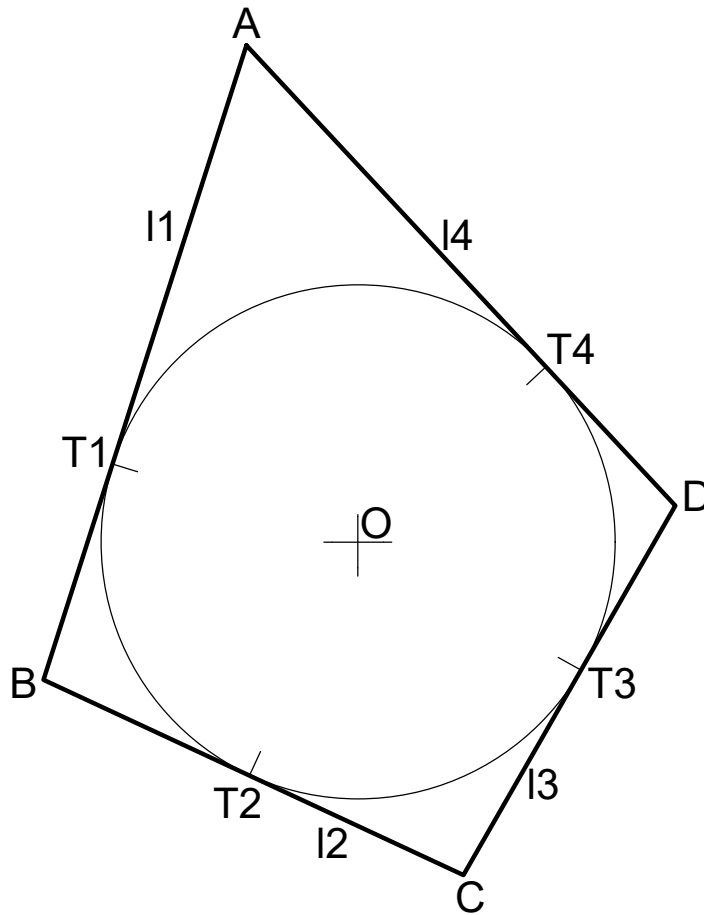


GEOMETRÍA MÉTRICA APLICADA

CUADRILÁTEROS INSCRIPTIBLES Y CIRCUNSCRIPTIBLES

Un cuadrilátero convexo es circunscriptible a una circunferencia, cuando son iguales las sumas de los pares de lados opuestos.

$$l_1 + l_3 = l_2 + l_4$$



TRAPEZOIDES. INSCRIPTIBILIDAD

Atendiendo al paralelismo de sus lados, los cuadriláteros convexos se clasifican en los siguientes grupos:

Trapezoides: No tienen ningún par de lados paralelos.

