

# Estructuras geométricas sobre $\Theta$ -curvas

**Raquel Villacampa**

Univ. Zaragoza

Partiendo de la Teoría de Nudos como modelo, pretendemos dar un primer paso en el estudio de la teoría de "grafos anudados", entendiendo como grafo un poliedro 1-dimensional dentro de un espacio tridimensional. Nos vamos a centrar en el estudio de las  $\theta$ -curvas (grafos formados por dos vértices unidos por tres aristas) y trataremos de relacionarlas con algunos nudos a través de orbifolds y espacios recubridores ramificados.