

## FROM PATHS GRAPHS TO ELEGANT SPIDERS

Nelson Berrocal Huamaní

Departamento de Matemática y Física, UNSCH, Ayacucho, Perú

[nelson.berrocal@unsch.edu.pe](mailto:nelson.berrocal@unsch.edu.pe)

Decimos que un árbol es una araña si tiene como máximo un vértice de grado mayor que dos. Probamos la existencia de una familia de etiquetas elegantes para arañas cuyas patas tienen todas la misma longitud y algunas longitudes en particular.