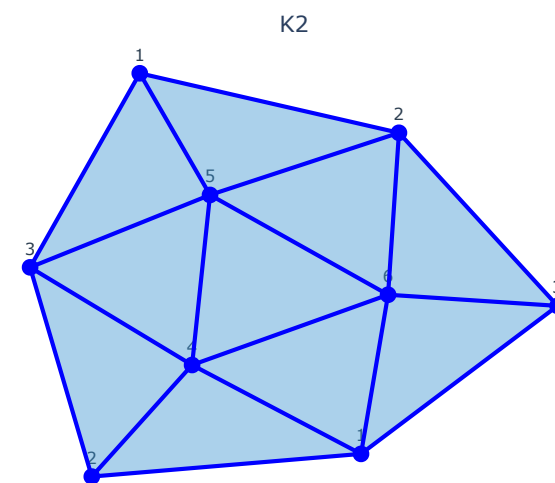
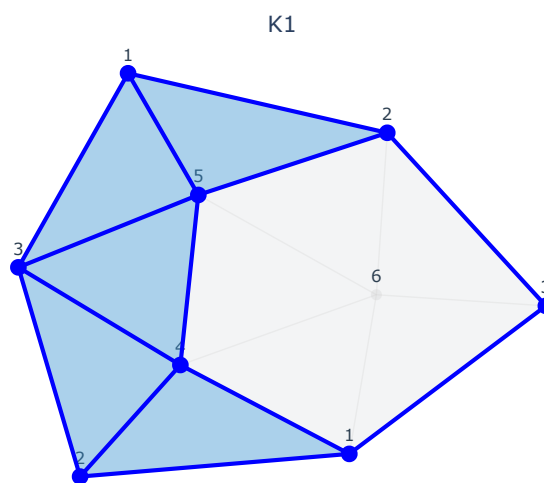
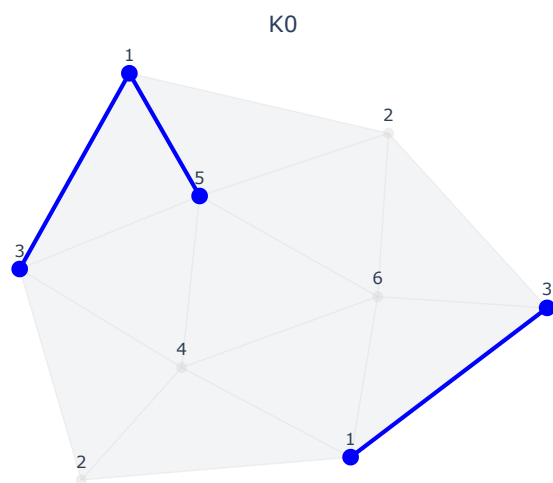


Filtración Interactiva - Plano Projectivo



Homología Persistente

Resultados calculados en el paso actual de la filtración.

Sobre \mathbb{Q}

- $H_1: (1.00, 2.00)$
- $H_0: (0.00, \infty)$

Código de barras sobre \mathbb{Q}

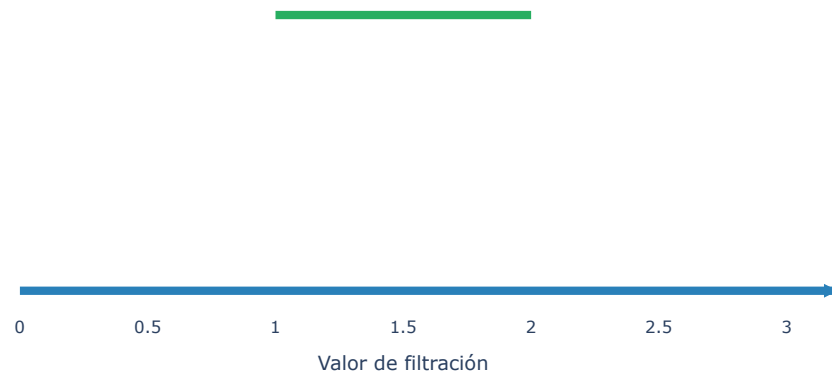
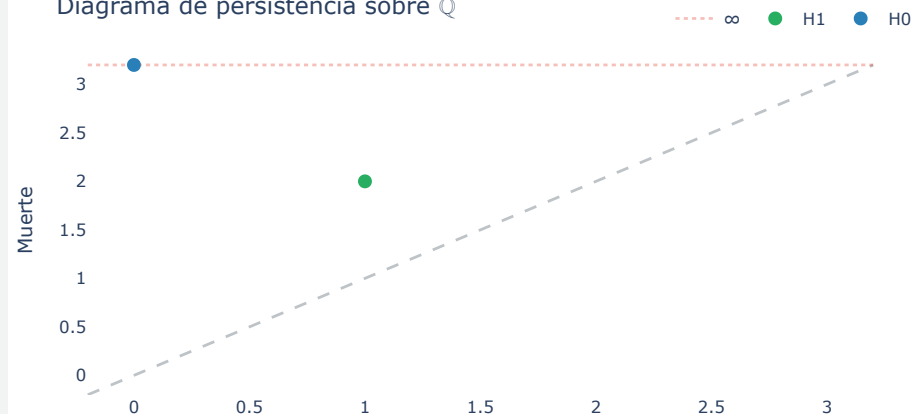


Diagrama de persistencia sobre \mathbb{Q}



Sobre \mathbb{F}_2

- $H_0: (0.00, \infty)$
- $H_0: (0.00, 2.00)$
- $H_0: (0.00, 1.00)$
- $H_0: (0.00, 1.00)$

Código de barras sobre \mathbb{F}_2

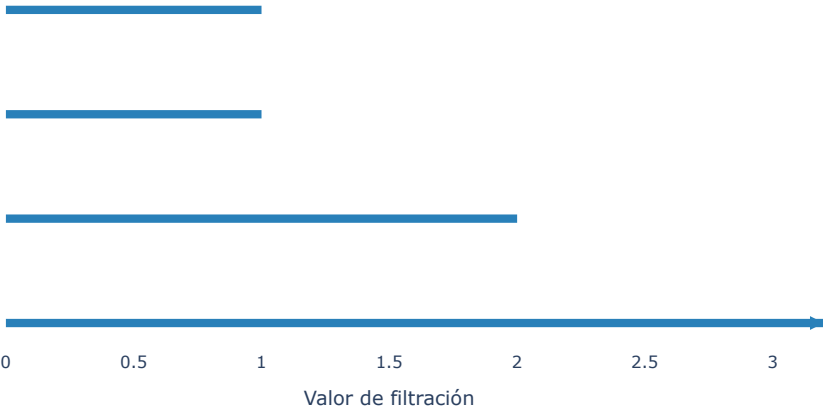
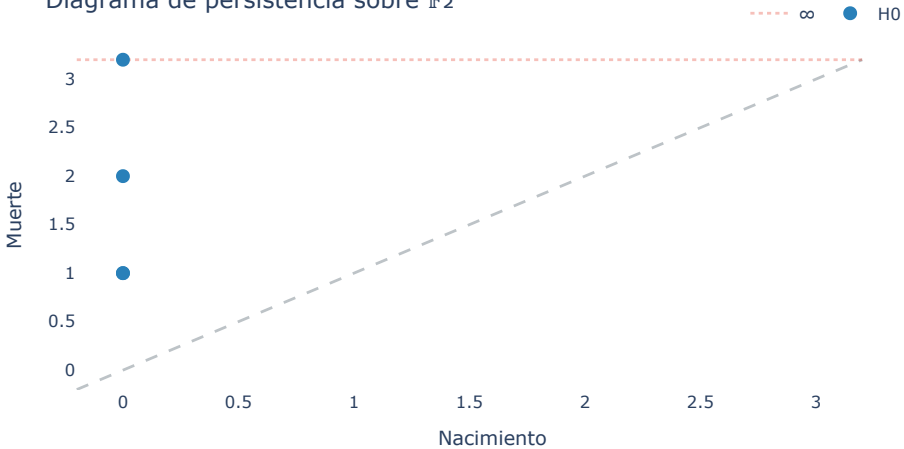


Diagrama de persistencia sobre \mathbb{F}_2



Controles

Paso actual: K0 ◀ Anterior Siguiente ▶

Tamaño de filtración:

☐ Mostrar estado actual

Simplices disponibles (click para activar/desactivar):

Vértices:

1 ✓ 2 3 ✓ 4 5 ✓ 6

Aristas:

(1, 2) (1, 3) ✓ (1, 5) ✓ (2, 3) (2, 5) (2, 6) (3, 6) (1, 4) (1, 6) (2, 4) (3, 4) (3, 5) (4, 5) (4, 6) (5, 6)

Triángulos:

- (1, 2, 5)
- (1, 3, 5)
- (2, 3, 6)
- (2, 5, 6)
- (1, 3, 6)
- (1, 2, 4)
- (1, 4, 6)
- (2, 3, 4)
- (3, 4, 5)
- (4, 5, 6)

Cargar ejemplo predefinido

 Exportar Código SIMPLICES

 Calcular Homología Persistente

