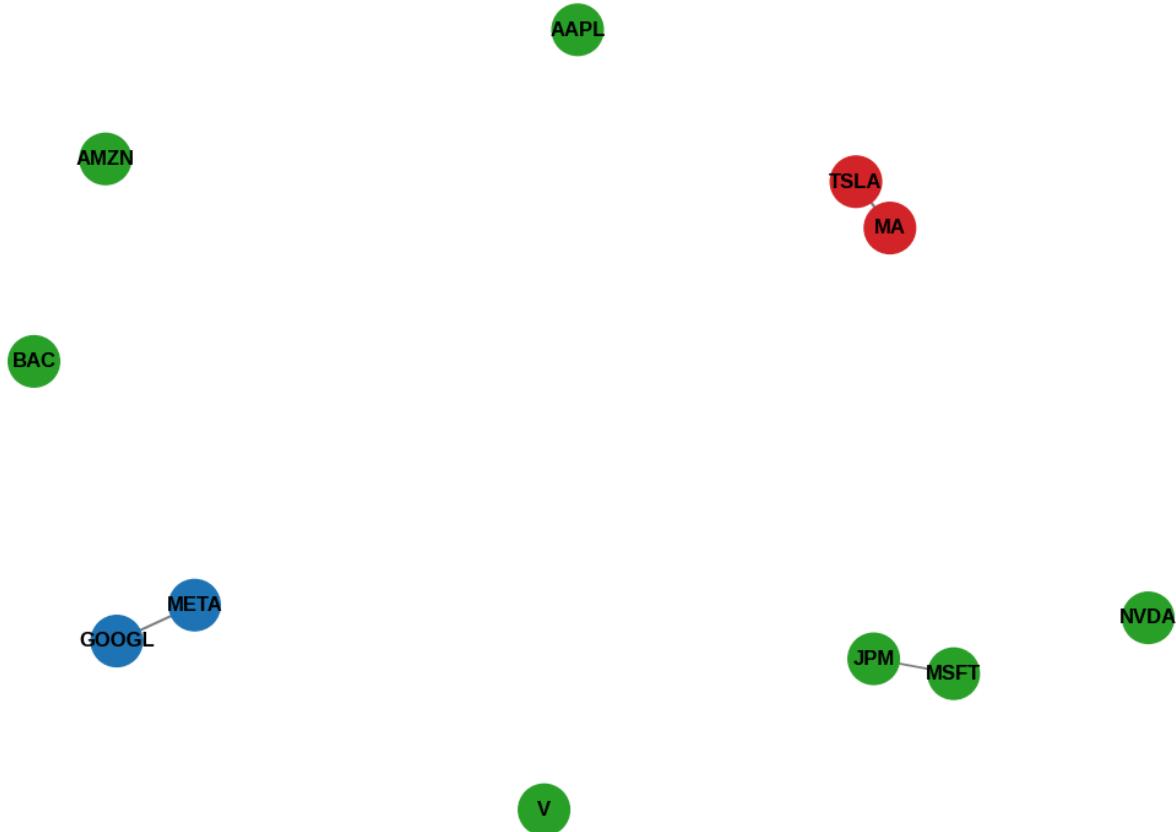


FinGraph: Red de correlaciones financieras y agrupamiento

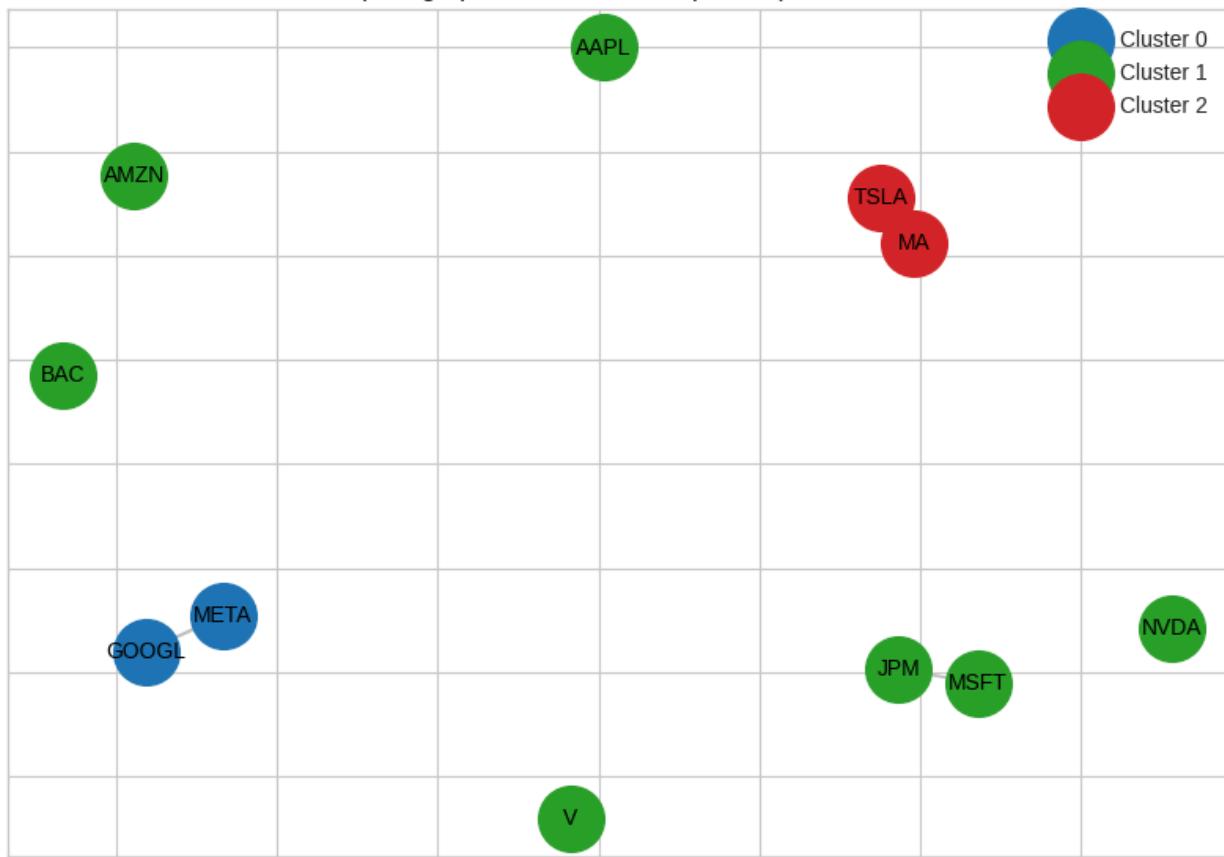


==== Agrupación de acciones según correlaciones ===

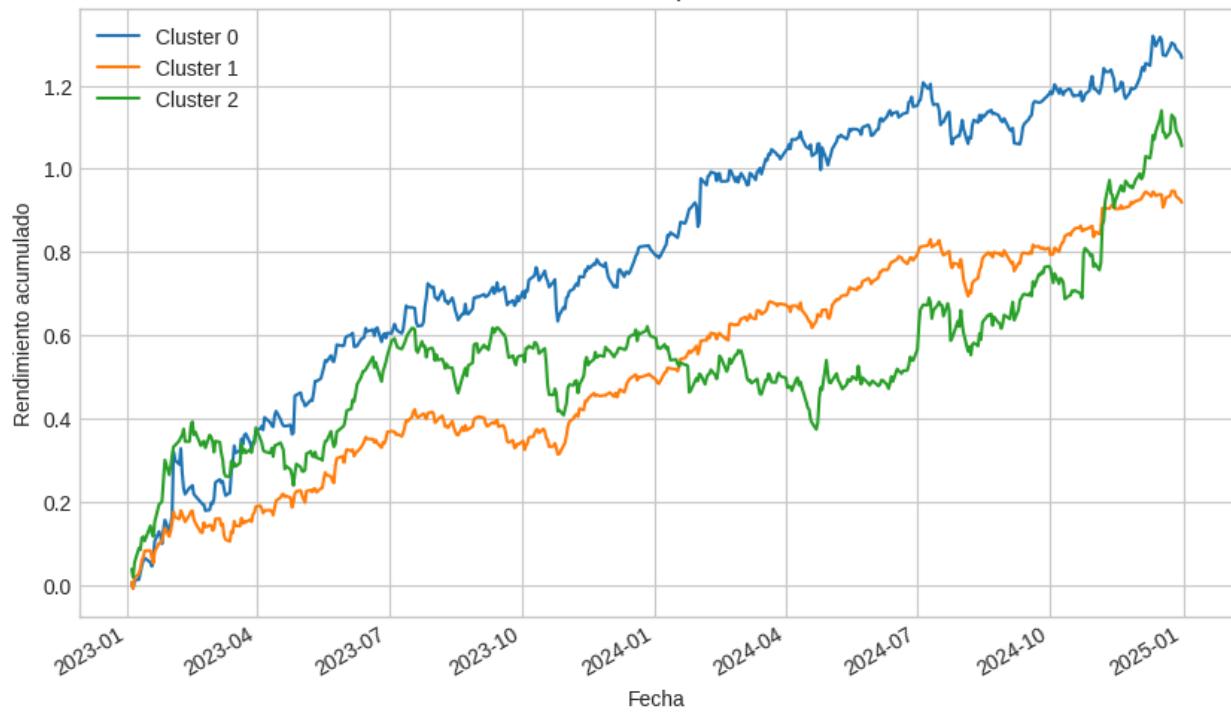
Ticker Cluster

2	GOOG L	0
4	META	0
1	MSFT	1
0	AAPL	1
3	AMZN	1
6	NVDA	1
7	JPM	1
8	BAC	1
9	V	1
5	TSLA	2
10	MA	2

FinGraph: Agrupación visual de empresas por correlación



Evolución acumulada media por clúster de correlación



==== Métricas de la red ===

Grado medio:	0.55
Coeficiente de agrupamiento:	0.00
Diámetro aproximado:	1

==== Influencia de cada acción en la red ===

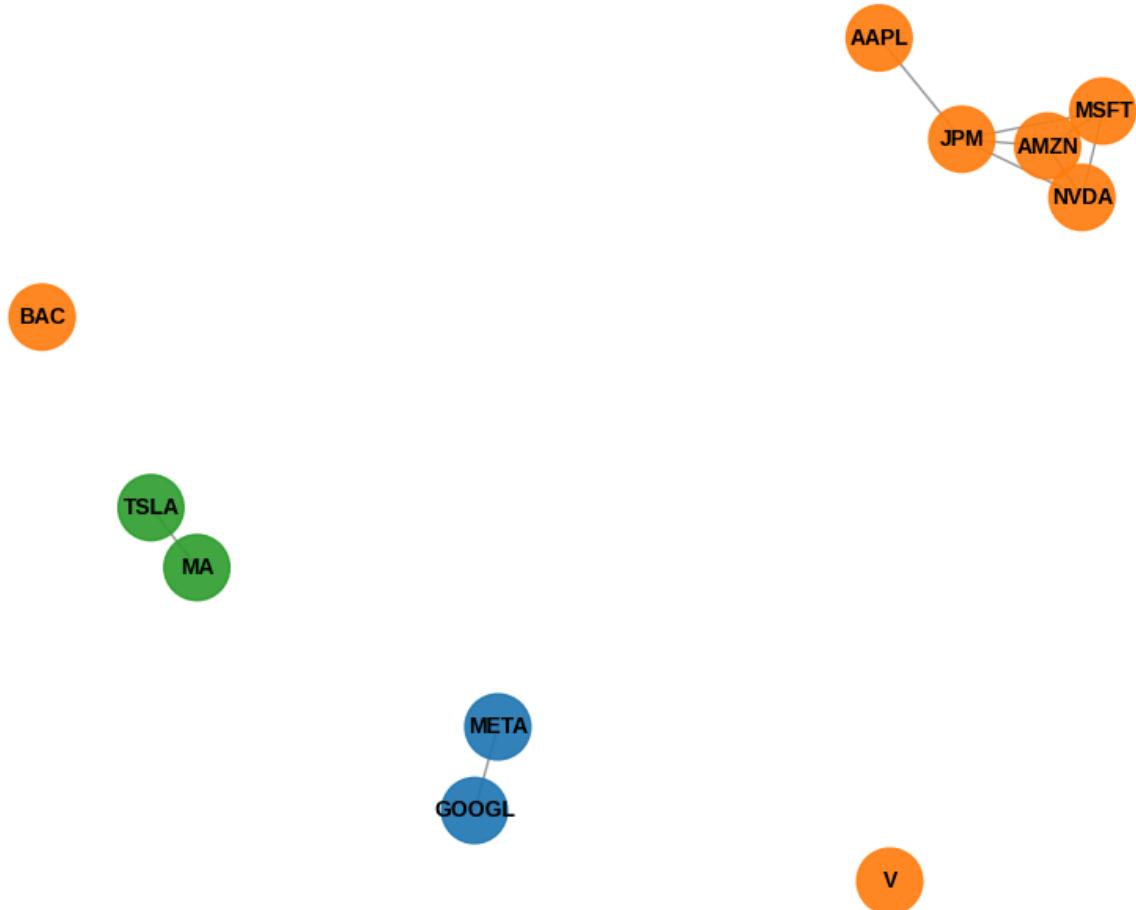
Ticker Centralidad Cluster

1	MSFT	0.1	1
2	GOOGL	0.1	0
4	META	0.1	0
10	MA	0.1	2
5	TSLA	0.1	2
7	JPM	0.1	1
0	AAPL	0.0	1
6	NVDA	0.0	1
3	AMZN	0.0	1
8	BAC	0.0	1
9	V	0.0	1

==== Métricas promedio por clúster ===

	<b>Cluster</b>	<b>Rentabilidad_media_anual</b>	<b>Volatilidad_anual</b>
<b>0</b>	0	0.267412	0.235194
<b>1</b>	1	0.653232	0.358355
<b>2</b>	2	0.231377	0.163833

Red de correlaciones financieras (coloreada por clúster)



==== Ranking de influencia en la red financiera ===

	Ticker	Cluster	Degree	Betweenness	Eigenvector
<b>0</b>	JPM	1	0.4	0.066667	5.235630e-01
<b>1</b>	AMZN	1	0.3	0.000000	4.820444e-01
<b>2</b>	MSFT	1	0.3	0.000000	4.820444e-01
<b>3</b>	NVDA	1	0.3	0.000000	4.820444e-01
<b>4</b>	AAPL	1	0.1	0.000000	1.696503e-01
<b>5</b>	GOOGL	0	0.1	0.000000	2.482683e-06
<b>6</b>	META	0	0.1	0.000000	2.482683e-06
<b>7</b>	TSLA	2	0.1	0.000000	2.482683e-06
<b>8</b>	MA	2	0.1	0.000000	2.482683e-06
<b>9</b>	BAC	1	0.0	0.000000	1.894137e-11

Red financiera: influencia y comunidades (métricas de centralidad)

