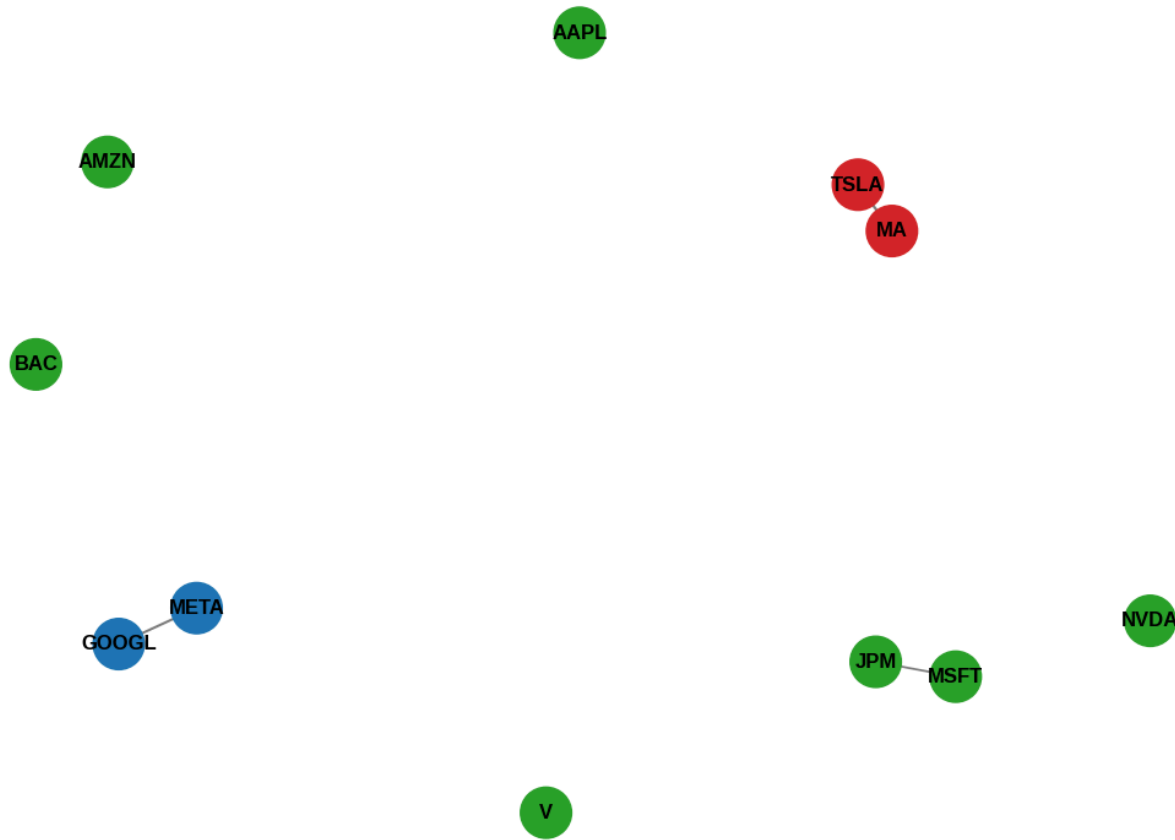


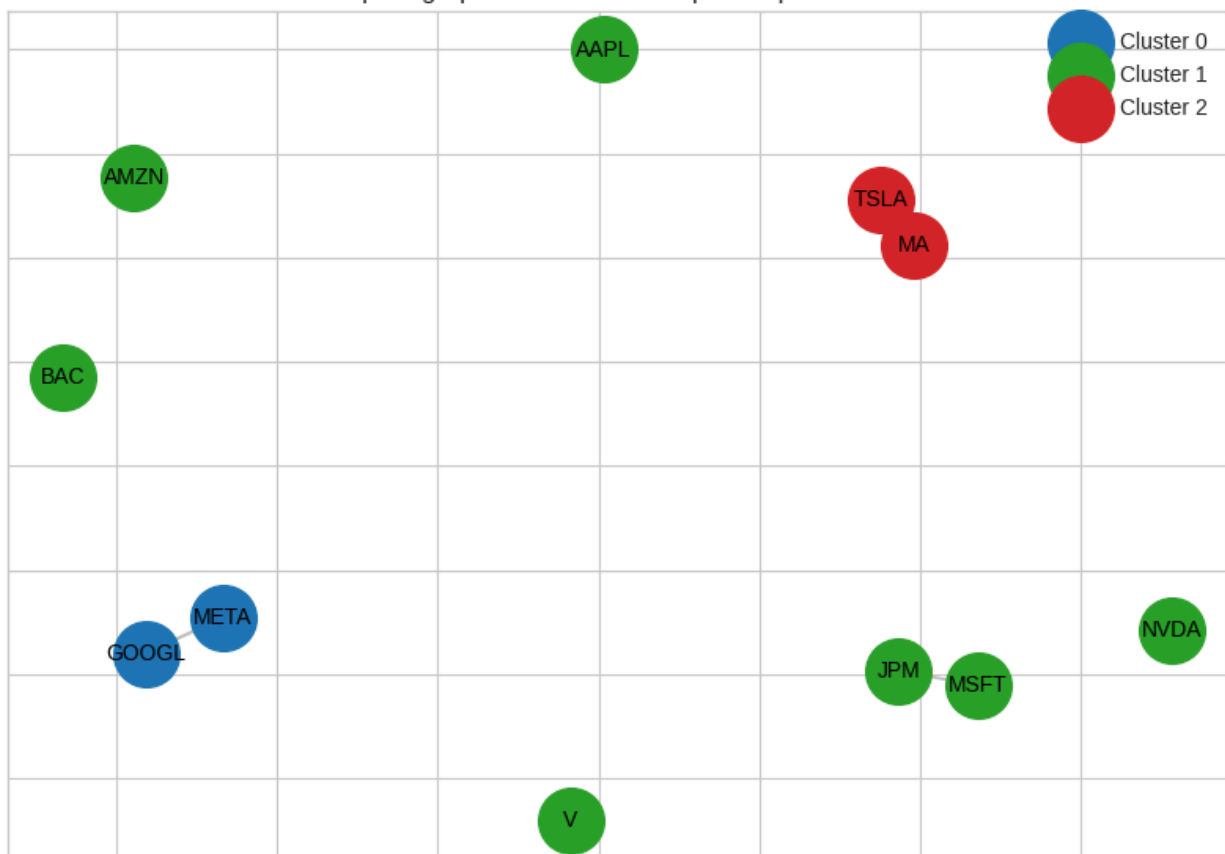
FinGraph: Red de correlaciones financieras y agrupamiento

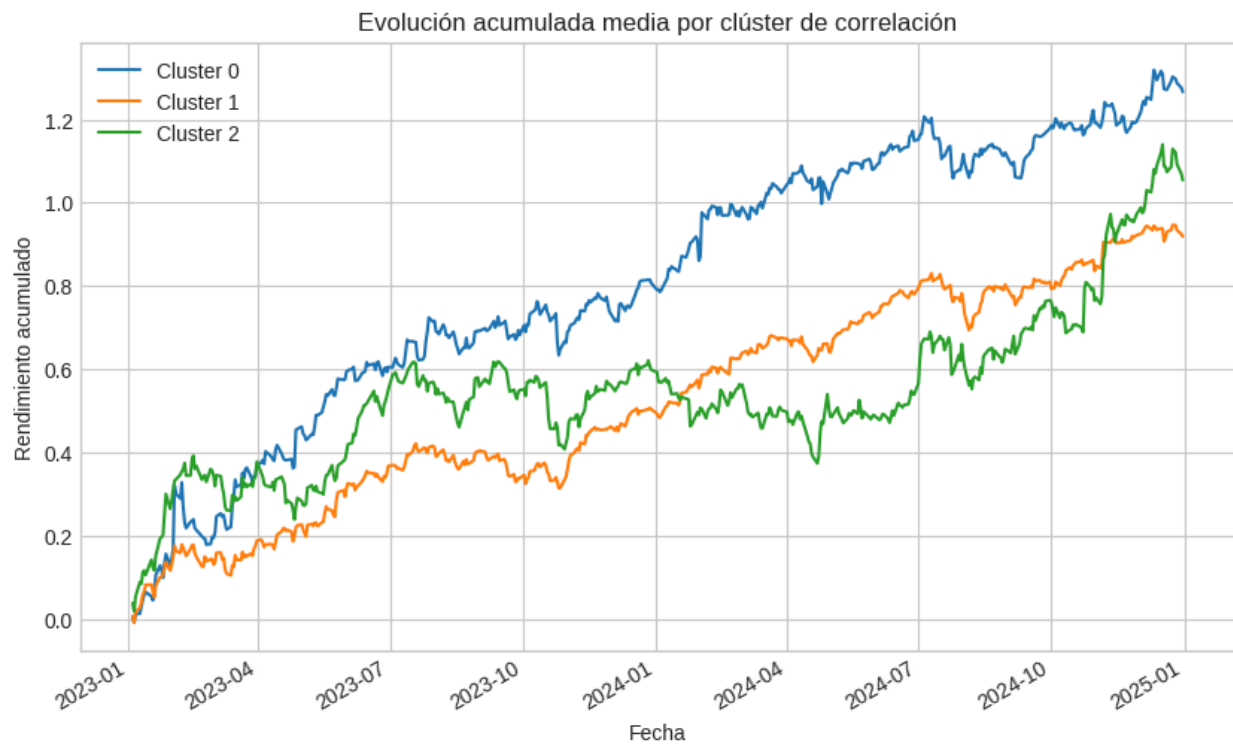


=== Agrupación de acciones según correlaciones ===
Ticker Cluster

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





=== Métricas de la red ===

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

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

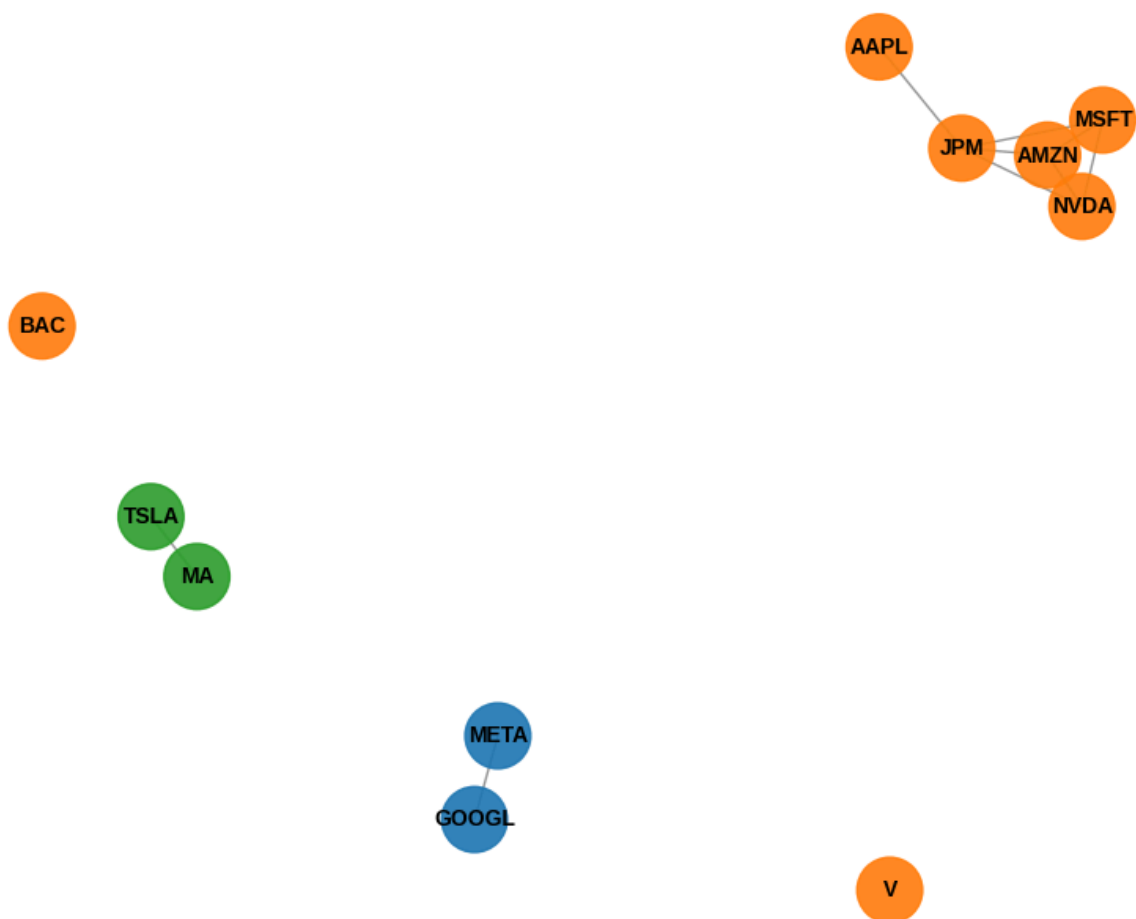
Ticker Centralidad Cluster

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 ===

	Cluster	Rentabilidad_media_anual	Volatilidad_anual
0	0	0.267412	0.235194
1	1	0.653232	0.358355
2	2	0.231377	0.163833

Red de correlaciones financieras (coloreada por clúster)



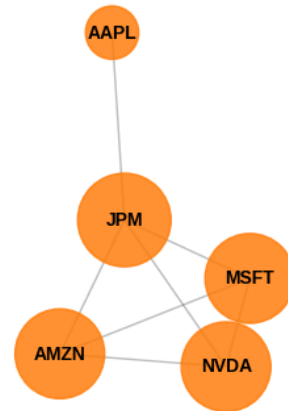
=== Ranking de influencia en la red financiera ===

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

Red financiera: influencia y comunidades (métricas de centralidad)

BAC

GOOGL META



TSLA

V

MA