



AI STOCK PROJECTIONS PROJECT

1	ER325
1	FE33A
2	COND-2B
2	GRH26
3*	CQR88-4
6	DIB9812
18	EE339
45	CE328A
21	UM1056

62395
88405
25388
60623
48060
70445
88405
25995
62183

Esta imagen ha sido diseñada mediante IA

Proyección de cotizaciones bursátiles

Indice:

Presentación	3
Cotización	4
Previsión	5
Osciladores	8
Datos	9
Información	10
Análisis	11
Recomendaciones	12
Noticias	13

Proyección de cotizaciones bursátiles

Presentación:

Se trata de un proyecto, que partiendo de las cotizaciones bursátiles de los últimos diez años permita realizar una previsión de la evolución de la acción en los próximos días.

Para ello nos apoyamos en un modelo de IA generado a partir de los conocimientos que se van asimilando a lo largo del curso de IA impartido por CEPI-BASE.

Como soporte se cuenta con una batería de osciladores y utilidades para poder apoyarse en el análisis tanto técnico (Basado en las gráficas) como fundamental (Basado en los balances reales de la empresa), así como de la opinión de las diferentes agencias de calificación bursátil a nivel global, como son Standard & Poor's, Moody's y Fitch.

Todos estos datos se obtienen de la página de Yahoo Finance.

Proyección de cotizaciones bursátiles

Cotización:



En esta pantalla se muestra la evolución del precio de cotización de la acción durante los últimos diez años, mostrando tanto el precio de cierre como los mínimos y máximos alcanzados durante el día, de esta forma podemos visualizar su tendencia en el espacio de tiempo seleccionado.

El desplegable título permite seleccionar la acción que queremos analizar.

El desplegable Opción nos permite seleccionar la pantalla de análisis que queremos.

Proyección de cotizaciones bursátiles

Previsión: Gráfica de test



Este gráfico se obtiene pulsando el botón **Gráfica de test**. Permite aplicar el modelo de IA creado, sobre los datos de test y ver cuan acertados son, comparados con el resultado real.

Del total de datos obtenidos, utilizamos el 80 % para generar el modelo de IA, y el 20% restante, para verificar cuan acertado es, comparando el resultado previsto con el resultado real.

Proyección de cotizaciones bursátiles

Previsión: Gráfica de previsión 7 días



Este gráfico se obtiene pulsando el botón **Gráfica de previsión 7 días**. Basándonos en el modelo de IA construido, esta es la predicción para los próximos siete días.

- El color azul indica el precio de cierre hasta el día actual.
- El color rojo marca la tendencia para los próximos siete días.

Para el cálculo de este dato, el modelo toma los cuarenta días anteriores al día de la predicción, teniendo en cuenta los resultados obtenidos, tras la aplicación de la batería de osciladores posteriormente documentados.

Proyección de cotizaciones bursátiles

Previsión: Gráfica de previsión 30 días



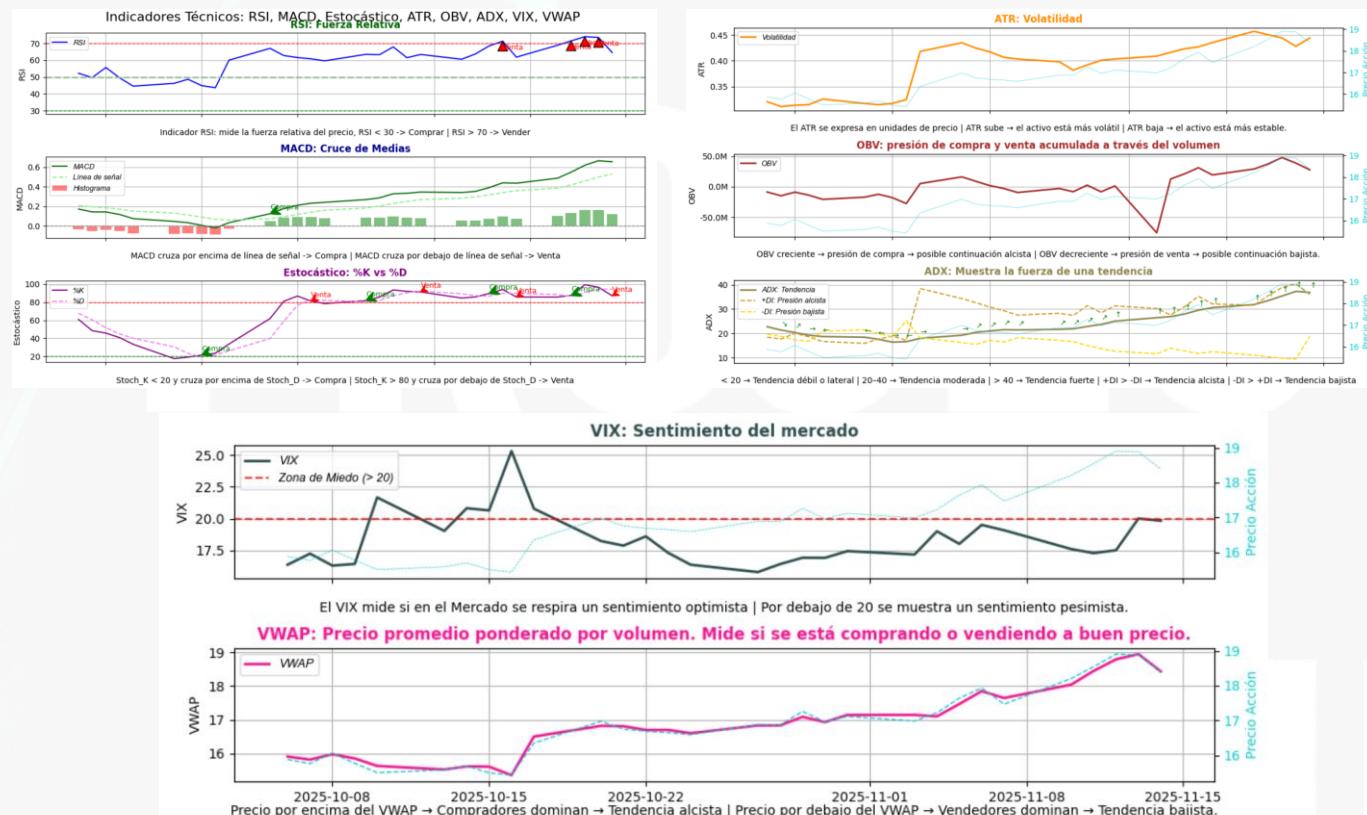
Este gráfico se obtiene pulsando el botón **Gráfica de previsión 30 días**. Basándonos en el modelo de IA construido, esta es la predicción para los próximos treinta días.

- El color azul indica el precio de cierre hasta el día actual.
- El color rojo marca la tendencia para los próximos treinta días.

Hay que tomar esta predicción desde una perspectiva de prudencia, ya que la cotización se ve afectada de manera significativa por los acontecimientos globales y los comunicados realizados por las instituciones relevantes.

Proyección de cotizaciones bursátiles

Osciladores



Los osciladores son unas métricas que nos dan información, basada en la evolución del precio de la acción, con el fin de obtener elementos de juicio suficientes para intentar predecir el comportamiento de una acción a lo largo del tiempo.

Además de los osciladores aplicados directamente al título analizado, se ha documentado el ratio de sentimiento del mercado, con la intención de determinar si los inversores muestran una percepción optimista o pesimista del mismo.

Proyección de cotizaciones bursátiles

Datos

Cotizaciones									
Título: BBVA.MC		Opción: Datos		Desde: 16/11/15		Hasta: 16/11/25		Buscar	
Close	High	Low	Open	Volume	RSI	MACD	MACDh	MA	
3.7569406032562256	3.8274339254211833	3.720538537521471	3.8245447938643062	177932162.0	42.495070328764655	-0.16466952917521027	0.006047996156523766	-0.1707175	
3.709892467651367	3.7240056218522968	3.6321331074189724	3.6691132216863003	102025798.0	40.185150714464015	-0.16920302905130402	0.0012115970243440077	-0.1704146	
3.62519907951355	3.7471176100925114	3.613064783153043	3.727472013185238	37018821.0	36.45679678633308	-0.177510251189341174	-0.005676500654210964	-0.1718337	
3.61848433170318604	3.6864475067265048	3.582440976266991	3.582440976266991	109751428.0	36.1825477572882	-0.18250286335635524	-0.008535289693723552	-0.1739675	
3.632890224456787	3.711319159891222	3.5854818825535273	3.6404989913613344	166598354.0	37.3050745766023	-0.1832140978036092	-0.00739719312782005	-0.175816	
3.633474826812744	3.719512281950694	3.6001132544601164	3.6662508734012147	149124118.0	37.354461495770295	-0.1816367878771521	-0.0046559275090599095	-0.1769808	
3.593675374984741	3.6287926911990733	3.5328052485781845	3.627036950977786	66396293.0	35.3148914140579	-0.18150595388826263	-0.003620074816136326	-0.177885	
3.456132650375366	3.5901636439775784	3.4333063527915577	3.5761168848328193	92903825.0	29.35060573315538	-0.19030707390696566	-0.009936955867871494	-0.1803701	
3.4104807376861572	3.4941768998211122	3.4028719703022814	3.4707653508072913	144967242.0	28.14678155818122	-0.2034365353532937	-0.015427155486249622	-0.1880093	
3.2834722995758057	3.34843943272841	3.2460137170380183	3.344927673172516	115997510.0	23.850310521602786	-0.21450449670650196	-0.021196093325937748	-0.193308	
3.3730223178863525	3.403457388958103	3.262987808697125	3.287570131763853	76638959.0	31.75968202314124	-0.2135878893633425	-0.016223588786222626	-0.1973643	
3.487739324569702	3.527538906860647	3.4098959007854828	3.4608160120581313	90011250.0	40.31241057145374	-0.2012844857742783	-0.00313614792046357	-0.1981483	
3.377120018005371	3.5257836434231753	3.354878957030717	3.51993061512974	54691252.0	35.66989578451227	-0.1981755833573275	-2.1776622841002125e-05	-0.1981537	
3.4596447944641113	3.4596447944641118	3.2922521924950785	3.310396240510969	96507236.0	41.117882673131355	-0.18689820523557943	0.00900446118184986	-0.195902	
3.4608154296875	3.4660829302818263	3.3987747998730677	3.44793882887222	22312481.0	41.19396182012103	-0.1758393940967209	0.01605061785656675	-0.1918900	
3.34200119972229	3.5029557780938783	3.318589655132345	3.4409151570217626	42808993.0	36.096244085080954	-0.17464927386724183	0.013792590468836657	-0.1884418	
3.4508652687072754	3.458474035444354	3.3654130941620766	3.4017009083224847	33691014.0	43.05024681888632	-0.1630422517734068	0.0203197113269026	-0.1833615	
3.395263433456421	3.4883243889683406	3.367754875451737	3.469595092668031	30520313.0	40.61901110944354	-0.15652582659213188	0.0214688879275926	-0.1779947	
3.2758638858795166	3.388824612934126	3.2366495588919952	3.377704086685546	38293991.0	35.92688933884919	-0.1591613662355864	0.01506667862904379	-0.174228	
3.2050442695617676	3.3068847669339765	3.1090567994456644	3.2787909617326814	52514858.0	33.45813842506735	-0.1650618710615257	0.0073329390424836105	-0.172394	
3.375948905944824	3.3888251751102656	3.1804622063184036	3.256549885677145	4462199.0	43.540842267009104	-0.1541703084522994	0.01457960132136793	-0.1687495	
3.454962730407715	3.476618539455516	3.318590437083831	3.370681038387716	43884957.0	47.50146241197173	-0.13757700920356042	0.024938320456085517	-0.1625153	
3.2612318992614746	3.5052974230097496	3.239576090861765	3.5052974230097496	32339627.0	40.0778501893477	-0.13846304322600256	0.01924182914691472	-0.1577048	
3.109056711968994	3.347269499457559	3.0885716745573797	3.261232066483883	53582791.0	35.39817938946334	-0.14971863424901022	0.006388990499125641	-0.1561076	

En esta ventana tenemos todos los datos obtenidos de la consulta en tiempo real del título sobre el que se basan todos los cálculos del aplicativo.

Estos datos se obtienen de la pagina de Yahoo Finance, que mantiene los mismos en tiempo real.

Cumplimos con el principio ético de transparencia a fin de que los usuarios tengan la tranquilidad de que los datos son veraces y no presentan sesgos, ya que se obtienen de una página que destaca por su profesionalidad y es altamente consultada por todas las agencias de calificación.

Proyección de cotizaciones bursátiles

Información

Atributo	Valor
Información general	
Nombre Corto	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA
Nombre Largo	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.
Dirección	Plaza San Nicolás, 4
Ciudad	Bilbao
Código Postal	48005
País	Spain
Sitio Web	https://www.bbva.com
Industria	Banks - Diversified
Sector	Financial Services
Resumen de Negocio (Largo)	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. ofrece servicios de banca minorista, banca...
Empleados a Tiempo Completo	126997
Bolsa	MCE
Moneda	EUR
Moneda financiera	EUR
Márgenes Brutos	0.0
Flujo de Caja Libre	N/D
Información financiera	
Capitalización de Mercado	108.412.125.184
Valor empresarial	131.995.508.736
Ingresos Totales	31.633.999.872
Beneficio neto	10.021.999.616
Márgenes de Beneficio	0.32908002
Retorno sobre Activos	0.01396

Esta ventana presenta todos los datos relevantes de la empresa, así como todos aquellos datos de valoración del mercado y percepción del inversor.

La información está estructurada en los grupos siguientes:

- Información general.
- Información financiera.
- Datos del mercado.

Proyección de cotizaciones bursátiles

Análisis

Cuenta de Resultados						
Partida	Importe	30-09-2025	30-06-2025	31-03-2025	31-12-2024	30-09-2024
Ventas	39.235.000,00,00	9.778.000,00,00	8.710.000,00,00	9.324.000,00,00	9.320.000,00,00	8.717.000,00,00
Coste de Ventas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Márgen bruto	39.235.000,00,00	9.778.000,00,00	8.710.000,00,00	9.324.000,00,00	9.320.000,00,00	8.717.000,00,00
Gastos operativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BAI - Rdo antes de intereses e Imptos.	39.235.000,00,00	9.778.000,00,00	8.710.000,00,00	9.324.000,00,00	9.320.000,00,00	8.717.000,00,00
Gastos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BAI - Resultado antes de Imptos.	39.235.000,00,00	9.778.000,00,00	8.710.000,00,00	9.324.000,00,00	9.320.000,00,00	8.717.000,00,00
Impuestos	4.830.000,00,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beneficio Neto	34.405.000,00,00	9.778.000,00,00	8.710.000,00,00	9.324.000,00,00	9.320.000,00,00	8.717.000,00,00
Ratios						
Ratios de liquidez						
Activo corriente	772.402.000,00,00					
Pasivo corriente	0,00	Activo corriente / Pasivo corriente				
Liquidez corriente	0,00	< 1 → Problemas de liquidez 1 → Justo > 1.5 → Buena liquidez				
Inventario	0,00	(Activo corriente - Inventario) / Pasivo corriente				
Prueba ácida/ Quick ratio						
	0,00	Más estricto que la liquidez corriente				
Efectivo	59.881.000,00,00	Efectivo / Pasivo corriente				
Tesorería						
	0,00	> 1 → Capacidad de pago inmediata = 1 → Equilibrio justo < 1 → Riesgo financiero				
Ratios de rentabilidad						
Beneficio Neto	34.405.000,00,00	Beneficio neto (X-1) / Activo corriente				
ROA - Rentabilidad sobre activos	0,04	> 10 → Excelente 5 a 10 → Buena eficiencia 1 a 5 → Aceptable < 1 → Baja rentabilidad				
Patrimonio Neto	55.654.000,00,00	(Beneficio neto / Patrimonio neto) * 100				
ROE - Rentabilidad sobre patrimonio	61,82	> 15 → Excelente 10 a 15 → Buena eficiencia 5 a 10 → Aceptable < 5 → Baja rentabilidad				
Ingresos totales	55.654.000,00,00	(Beneficio neto / Ingresos totales) * 100				
Márgen Neto	87,69	> 20 → Excelente 10 a 20 → Buena 5 a 10 → Moderada < 5 → Baja rentabilidad				
Beneficio operativo	39.235.000,00,00	(Beneficio operativo / Ingresos totales) * 100				
	100,00	> 20 → Excelente 10 a 20 → Buena 5 a 10 → Moderada < 5 → Baja rentabilidad				

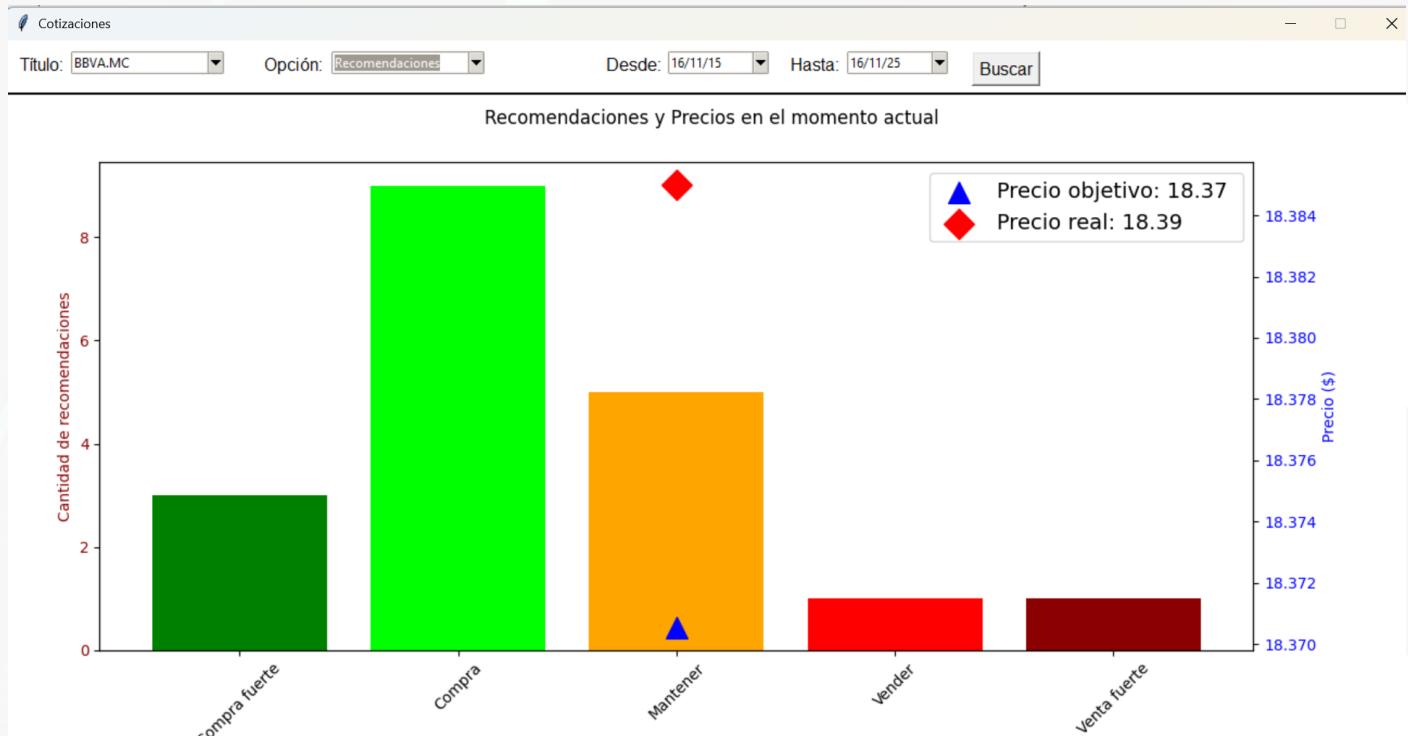
Aquí se presentan los datos para un análisis fundamental de la Empresa.

Se documenta:

- La última Cuenta de resultados.
- La proyección en los últimos cinco trimestres.
- Una batería de ratios básicos.

Proyección de cotizaciones bursátiles

Recomendaciones



En esta pantalla se presentan las recomendaciones de las mejores agencias de calificación bursátil.

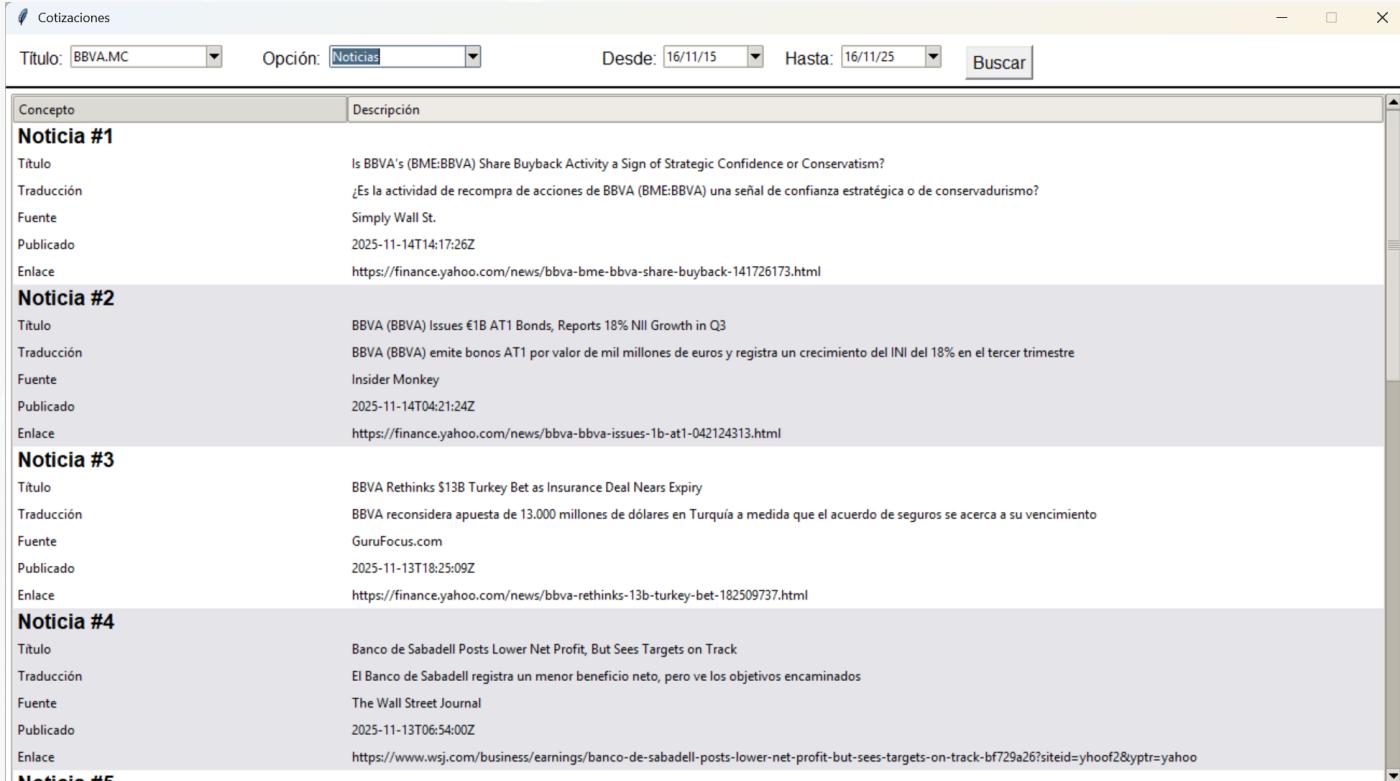
Se muestra el precio real o actual y el precio objetivo.

El precio objetivo es el que las agencias estiman que se alcanzará en el transcurso del próximo año.

Las recomendaciones nos dan la pauta a seguir en función de estas agencias.

Proyección de cotizaciones bursátiles

Noticias



The screenshot shows a software interface for managing financial news. At the top, there's a toolbar with a magnifying glass icon labeled 'Cotizaciones', a dropdown menu for 'Título' set to 'BBVA.MC', a dropdown for 'Opción' set to 'Noticias', and date pickers for 'Desde' (16/11/15) and 'Hasta' (16/11/25). A 'Buscar' button is also present. Below the toolbar is a table with two columns: 'Concepto' (which lists news items) and 'Descripción' (which provides details for each news item). The news items are listed as follows:

Concepto	Descripción
Noticia #1	Título: Is BBVA's (BME:BBVA) Share Buyback Activity a Sign of Strategic Confidence or Conservatism? Traducción: ¿Es la actividad de recompra de acciones de BBVA (BME:BBVA) una señal de confianza estratégica o de conservadurismo? Fuente: Simply Wall St. Publicado: 2025-11-14T14:17:26Z Enlace: https://finance.yahoo.com/news/bbva-bme-bbva-share-buyback-141726173.html
Noticia #2	Título: BBVA (BBVA) Issues €1B AT1 Bonds, Reports 18% NII Growth in Q3 Traducción: BBVA (BBVA) emite bonos AT1 por valor de mil millones de euros y registra un crecimiento del INI del 18% en el tercer trimestre Fuente: Insider Monkey Publicado: 2025-11-14T04:21:24Z Enlace: https://finance.yahoo.com/news/bbva-bbva-issues-1b-at1-042124313.html
Noticia #3	Título: BBVA Rethinks \$13B Turkey Bet as Insurance Deal Nears Expiry Traducción: BBVA reconsidera apuesta de 13.000 millones de dólares en Turquía a medida que el acuerdo de seguros se acerca a su vencimiento Fuente: GuruFocus.com Publicado: 2025-11-13T18:25:09Z Enlace: https://finance.yahoo.com/news/bbva-rethinks-13b-turkey-bet-182509737.html
Noticia #4	Título: Banco de Sabadell Posts Lower Net Profit, But Sees Targets on Track Traducción: El Banco de Sabadell registra un menor beneficio neto, pero ve los objetivos encaminados Fuente: The Wall Street Journal Publicado: 2025-11-13T06:54:00Z Enlace: https://www.wsj.com/business/earnings/banco-de-sabadell-posts-lower-net-profit-but-sees-targets-on-track-bf729a26?siteid=yhoof2&ypt=yahoo
Noticia #5	

En este apartado se muestran las últimas diez noticias publicadas y recogidas por Yahoo Finance.

Si pulsamos sobre la línea de enlace, se abre el navegador y nos lleva a la noticia.