



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CRAI

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació

FACTIVA

Sumari

- **Introducció : què és Factiva i què conté**
- **Interfície**
- **Configuració i ajuda**
- **Cerca**
 - **Cerca simple**
 - **Cerca per text lliure**
 - **Mode de cerca**
 - **Dow Jones Intelligent Indexing**
- **Resultats**
- **Pàgines de notícies**
- **Informació borsària i mercats**

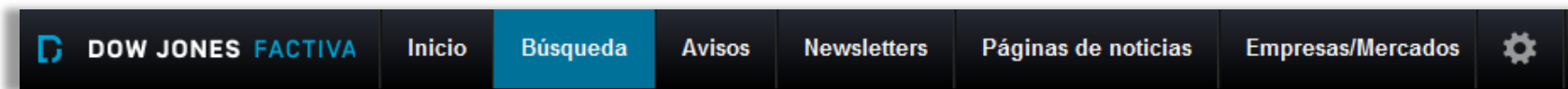
Introducció: què és **FACTIVA** i què conté

Factiva és una base de dades d'actualitat i d'informació econòmica i empresarial. Va ser creada el 1999 fruit de la unió de la base de dades de l'agència de notícies Reuters amb Dow Jones.

Ofereix accés a més de 36.000 fonts (de les quals 600 són butlletins de notícies i 2.300 són fonts actualitzades en el mateix moment), 30.000 informes d'empreses que inclouen taules i/o gràfics, teletips d'agències, transcripcions de programes de ràdio i televisió, llocs web i fotografies, informació sobre empreses, companyies i indústries, etc. També trobem materials de la web EUR-lex i inclou fins a 5 anys de dades històriques de mercats financers .

Conté recursos de 200 països. Les fonts són en 28 llengües diferents (entre elles el català i el castellà), i la majoria de publicacions es troben disponibles a partir dels anys 80 (en alguns casos dels anys 50).

Interfície



La interfície de la base de dades té 6 pestanyes situades a la part superior:

- **Inicio.** Hi trobem la cerca simple.
- **Búsqueda.** Des d'on accedim a dues opcions de cerca, *Búsqueda de texto libre* i *Modo de búsqueda*.
- **Avisos.** Visualització de les alertes, hi ha una única alerta creada, *Legislación*.
- **Newsletters.** Només l'administrador pot afegir newsletters.
- **Páginas de noticias.** Creades per editors de Factiva. Podem triar entre diferents temes i països per fer una consulta.
- **Empresas/Mercados.** Es pot consultar la informació econòmica d'empreses i sectors.

Configuració i ajuda

Des de la icona situada a la part superior dreta accedim a les llistes, la gestió de l'idioma, la configuració i l'ajuda.

Des de l'apartat *Listas* tenim accés a *Lectura recomendada*, que ens ofereix una visió ràpida de la situació actual d'una indústria determinada.

The screenshot shows the top navigation bar of the DOW JONES FACTIVA website. The navigation menu includes: Inicio, Búsqueda, Avisos, Newsletters, Páginas de noticias, Empresas/Mercados, and a gear icon for settings. A dropdown menu is open from the gear icon, showing options: Listas (with a sub-menu: Editor de lista, Listas de cotizaciones, Lectura recomendada), Idioma, Configuración, Servicio de Atención al Cliente, and FINALIZAR SESIÓN. Three orange callout boxes point to specific elements: 'Lectura recomanada' points to the 'Lectura recomendada' option in the Listas sub-menu; 'Idioma i configuració' points to the 'Idioma' and 'Configuración' options; and 'Ajuda' points to the 'Servicio de Atención al Cliente' option. The main content area shows a search bar with 'Búsqueda de texto libre' and various filters like 'Fecha' (En el último año), 'Duplicados' (Similar), and 'Fuente' (Todas las fuentes).

Cerca

Factiva permet fer cerques dins d'un arxiu de 36.000 publicacions, webs, blocs, vídeos i podcasts (arxius multimèdia).

Hi ha tres interfícies a través de les quals podem fer les nostres cerques:

- **Cerca simple**, per cercar tal i com ho faríem amb un motor de cerca a Internet.
- **Cerca per text lliure**, quan ens cal emprar paraules clau i condicions per a la recuperació de documents. És l'eina de cerca més completa i potent de la base de dades.
- **Mode de cerca**, ens permet buscar d'una forma avançada sense haver de fer servir operadors.

Les dues darreres permeten l'ús de Dow Jones Intelligent Indexing™ per limitar la cerca.

Cerca simple

La cerca simple es troba a la pestanya d'inici. Es compona d'una caixa de cerca amb diverses opcions per refinar: per fonts i per interval de temps. També podem marcar l'opció de cercar a blogs i fòrums. En començar a fer una cerca s'obrirà un desplegable amb suggeriments.

The screenshot shows the top navigation bar of the Dow Jones Factiva website with tabs for 'Inicio', 'Búsqueda', 'Avisos', 'Newsletters', 'Páginas de noticias', and 'Empresas/Mercados'. Below the navigation is a search bar with the text 'Búsqueda de noticias' and a 'Buscar' button. To the right of the search bar is a dropdown menu labeled 'Opciones'. Below the search bar, there are filters for 'Fuente:' (set to 'Todas las fuentes') and 'Intervalo de tiempo:' (set to 'Todas las fechas'). A checkbox for 'Añadir blogs y foros adicionales' is also visible. A dropdown menu is open under 'Fuente:', listing various sources such as 'Todas las fuentes', 'Agencia de Noticias Reuters', 'Comunicados de prensa', 'Dow Jones Newswires', 'Principales fuentes de noticias e información de negocios', and 'The Wall Street Journal - Todas las fuentes'. An orange callout box with the word 'Opciones' points to the dropdown menu.

Cerca per text lliure

Amb la cerca per text lliure tenim un control complet per crear cerques precises mitjançant una combinació de paraules clau i *Dow Jones Intelligent Indexing*.

Podem fer servir diferents operadors de cerca (booleans, de proximitat, etc.; tenim la llista sencera a *Ejemplos*).

- *Búsqueda Genius*: eina que facilita la creació de cerques.
- Podem afegir a la cerca blogs i fòrums.
- *Fecha*: permet escollir un període o interval cronològic.
- *Duplicados*: es poden identificar els articles idèntics o similars de la llista de resultats.

Es pot refinar la cerca triant a quina part del document es buscarà. Es podran excloure les notícies reeditades, les notícies recurrents sobre cotitzacions i mercats i les necrològiques, esports, agendes, etc.

Cerca per text lliure

The screenshot shows the Dow Jones Factiva search interface. At the top, there is a navigation bar with 'DOW JONES FACTIVA' and several menu items: 'Inicio', 'Búsqueda', 'Avisos', 'Newsletters', 'Páginas de noticias', and 'Empresas/Mercados'. A 'Genius' logo is in the top right corner. The search bar contains the query: 'samsung same/near4 tecnologia not [(televisor* or tv)]'. Below the search bar, there are filters for 'Fecha' (set to 'En el último año'), 'Duplicados' (set to 'Similar'), and 'Añadir blogs y foros adicionales'. A 'Buscar' button is on the right. On the left, there is a sidebar with various filters: 'Fuente', 'Autor', 'Empresa', 'Búsqueda de Experto de Factiva', 'Tema', 'Industria', 'Región', 'Consultar', 'Idioma', and 'Más opciones'. At the bottom, there are search options: 'Buscar por texto libre en:' (set to 'Artículo completo'), 'Excluir:' (with checkboxes for 'Noticias reeditadas', 'Noticias recurrentes sobre cotizaciones y mercados', and 'Necrológicas, deportes, agendas...'), and 'Ordenar resultados por:' (set to 'Relevancia'). Annotations in orange boxes point to various features: 'Exemples' points to the search bar; 'Data i duplicats' points to the 'Duplicados' filter; 'Blogs i fòrums' points to the 'Añadir blogs y foros adicionales' checkbox; 'Dow Jones Intelligent Indexing' points to the sidebar filters; and 'Permet triar on buscar, excloure tipus de notícies i ordenar els resultats' points to the search options at the bottom.

Mode de cerca

Aquest tipus de cerca ens permet buscar d'una forma avançada sense haver d'utilitzar operadors.

| | | |
|---|------------------------------------|------------------------|
| Búsqueda de texto libre | Todas estas palabras. | <input type="text"/> |
| Modo de búsqueda | Una de estas palabras como mínimo. | <input type="text"/> |
| | Ninguna de estas palabras | <input type="text"/> |
| | Esta frase exacta | <input type="text"/> |
| Fecha | En los últimos 3 meses | Duplicados Desactivado |
| <input type="button" value="Búsqueda"/> | | |

Es pot buscar per:

- Totes aquestes paraules
- Una de les paraules com a mínim
- Cap d'aquestes paraules
- Aquesta frase exacta

Com en la cerca per text lliure, també podem fer servir Dow Jones Intelligent Indexing per acotar la nostra cerca.

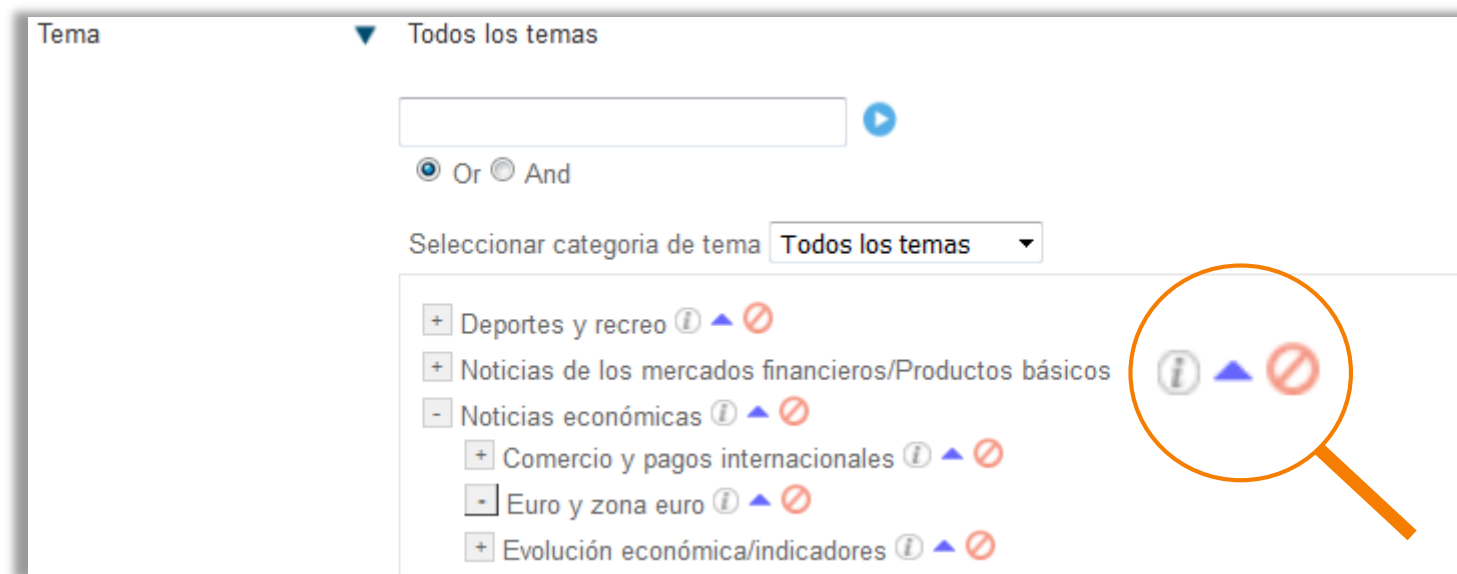
Dow Jones Intelligent Indexing




Dow Jones Intelligent Indexing és un sistema d'indexació exclusiu de Factiva que permet accedir a resultats exactes ràpidament, de forma que facilita la recuperació de la informació.

Es pot triar cercar per fonts, autors, empreses, cerca d'expert de Factiva, temes, indústries, regions, idiomes i des de *Consultar* fer una cerca de qualsevol dels paràmetres anteriors.

| | | |
|--------------------------------|---|----------------------|
| Fuente | ▶ | Todas las fuentes |
| Autor | ▶ | Todos los autores |
| Empresa | ▶ | Todas las empresas |
| Búsqueda de Experto de Factiva | ▶ | |
| Tema | ▶ | Todos los temas |
| Industria | ▶ | Todas las industrias |
| Región | ▶ | Todas las regiones |
| Consultar | ▶ | |
| Idioma | ▶ | Todos los idiomas |
| Más opciones | ▶ | |

Dow Jones Intelligent Indexing



Fem servir les icones que hi ha a la dreta de cada opció dels menús desplegable per obtenir informació sobre les fonts, empreses, etc. (), per afegir l'opció al quadre de cerca de text lliure () o per excloure de la cerca l'opció ().

Resultats

Els resultats es presenten en llistats segons l'ordre que hàgim seleccionat (i que podem canviar). A la columna de l'esquerra es mostren agrupats diferents criteris (empreses, fonts, dates...) per refinar la cerca.

The screenshot shows the Dow Jones Factiva search interface. The search criteria are: **Buscar** TEXTO: marketing, FECHA: En el último año, FUENTE: Todas las fuentes. The search results are displayed in a list format, sorted by "El más antiguo primero". The left sidebar shows filters for "Fecha" (with a bar chart) and "Empresas" (with a list of companies and their counts).

Resum de la cerca: This annotation points to the search bar area at the top of the page.

Resultats: This annotation points to the main list of search results.

Criteris per refinar la cerca: This annotation points to the left sidebar filters for "Fecha" and "Empresas".

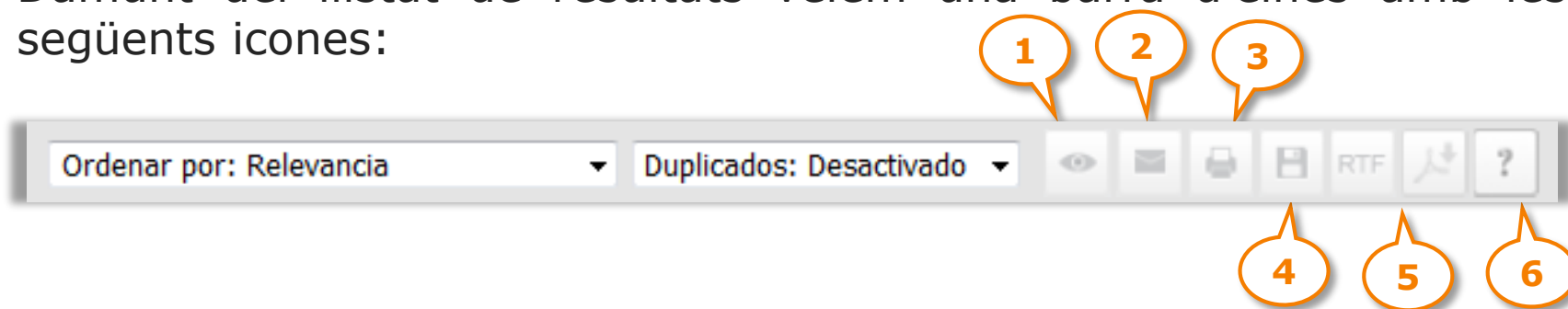
| Empresas | Count |
|-----------------------------|-------|
| Administración de Medica... | 8,840 |
| Google LLC | 7,769 |
| Unión Europea | 7,107 |
| Facebook Inc | 6,604 |
| Amazon.com, Inc. | 6,493 |

Search Results List:

- 1. **Bewegtes Reinigungsverfahren weiterentwickelt - Allround-Anlage für kleines Budget**
mav Innovation in der spanenden Fertigung, 16 de octubre de 2018, 181 palabras, (Alemán)
...Teilereinigung einsteigen, über wenig Erfahrungswerte verfügen oder sich in einem engen Budgetrahmen bewegen", erklärt Peter Ruoff, Leiter Marketing und Vertrieb, das Maschinenkonzept.
(Documento MAV0000020181014eeag0001d)
- 2. **Embrace the outdoors**
Hills Shire Times, 16 de octubre de 2018, 588 palabras, Katrina Creer, KATRINA CREER, (Inglés)
Project marketing manager Nathan O'Brien from the Hills based Capital Residential Developments said they are not just creating apartments but are focused on liveability and a neighbourhood feel.
(Documento HILSHT0020181014eeag00004)
- 3. **Foreshore on agenda**
Charles, Caitlan Charles caitlan.charles@daillyexaminer.com.au, (Inglés)
natural environment, footpaths, cycleways, waste, recycling, water supply, tourism marketing, ent and maintenance of public toilets.

Eines de processament dels resultats

Damunt del llistat de resultats veiem una barra d'eines amb les següents icones:



Cadascuna permet:

1. Visualitzar els articles que s'hagin seleccionat.
2. Enviar-los per correu electrònic.
3. Preparar-los per a ser impresos.
4. Preparar-los per a ser emmagatzemats.
5. Visualitzar-los en format PDF o RTF.
6. Anar a les preguntes més freqüents.

Eines de processament dels resultats

A la part superior dreta de la barra d'eines hi trobem:

1. Visualitzar opcions: desplegable amb diferents opcions de visualització.
2. Dividir la pantalla en dues o tres columnes.

The screenshot shows a search results interface. At the top, there is a toolbar with various options: 'Ordenar por: El más antiguo primero', 'Duplicados: Idéntico', and a 'Visualizar opciones' dropdown menu. The dropdown menu is highlighted with a callout bubble labeled '1'. To the right of the dropdown menu is a multi-column view icon, which is highlighted with a callout bubble labeled '2'. Below the toolbar, there is a sidebar on the left with a bar chart showing 'Fecha' (Date) distribution from 01-oct.-2018 to 31-dic.-2019. The main content area displays a list of search results, including titles like 'Bewegtes Reinigungsverfahren weiterentwickelt - Allround-Anlage für kleines Budget' and 'Embrace the outdoors'. The interface is designed to be user-friendly and easy to navigate.

Eines de processament dels resultats

Per veure el text complet d'una notícia cliquem sobre el seu títol. A la part superior de l'article trobem les opcions *Listen to Article*, *Traducir artículo*, *Compartir* i adjuntar a *Evernote*. A la part inferior de la notícia hi ha l'opció de veure notícies relacionades.

Al cos de la notícia, les paraules clau cercades apareixen en negreta i subratllades en groc.

Listen to Article | Traducir artículo | Compartir | EVERNOTE

DOW JONES
NEWS

HD HK Bourse: An...
WC 2190 palabras
PD 31 de octubre de 2018
ET 14:35
SN Dow Jones Institutional News
SC DJDN

**Escoltar l'article,
traduir-lo,
compartir i adjuntar**

compartidas en nuestra red y es ideal cuando queremos que se conecten routers permiten programar el funcionamiento de la red wifi a unas determi

Por último, y no menos importante, Trejo recomienda mantener actualizad proveedores y fabricantes solemos incluir las mejoras en seguridad y las s

Comeresa Prensa S.L.U.

Documento SURON00020171030edau0002y

+ Artículos relacionados

Articles relacionats

Pàgines de notícies

A *Páginas de noticias* la pestanya *Páginas de Factiva* ofereix un desplegable amb una sèrie de perfils informatius amb criteris geogràfics, temàtics o econòmics.

L'estructura variarà d'un perfil a l'altre. Els perfils dedicats a una zona geogràfica inclouen els titulars dels diaris més destacats de la regió, així com les cotitzacions dels índexs borsaris. Els perfils que tracten d'un tema determinat inclouen notícies sobre el tema i el llistat de les principals publicacions d'aquell àmbit, amb l'opció de fer cerques dins d'un o més títols.

També inclou:

- *Quiosco*: titulars dels darrers 15 dies de diferents diaris espanyols.
- *Enlaces del editor*: enllaços a diferents pàgines web.

Pàgines de notícies

Perfils

España

Lista de cotizaciones

Grupo: España Default

| Símbolo | Último | Modificar |
|---------|-----------|-----------|
| xSMSI | 930.98 | -4.96 |
| xDJI | 27,024.12 | 22.14 |
| xFST | 7,182.32 | 14.37 |
| xIBEX35 | 9,340.00 | -46.70 |
| xNCM | 8,150.82 | 26.63 |

Todas las cotizaciones están expresadas en moneda local.
Fuente: FactSet Research Systems Inc.

Llista de cotitzacions

Enlaces del editor

- Bolsa Gráfica
- CanalMeteo
- Infobolsa
- Invertia
- Instituto Nacional de Estadística

Enllaços de l'editor

Quiosco

Buscar en este quiosco: Introducir términos de búsqueda por texto libre Ejemplos

Buscar

Quiosc

jueves, 17 octubre 2019 Economía

- EEUU, Reino Unido e Italia alertan a sus turistas**
Expansión, 17 de octubre de 2019, 223 palabras, (Español)
EEUU, Reino Unido e Italia alertan a sus turistas EEUU, Reino Unido e Italia alertan a sus turistas Como ocurrió durante los meses posteriores al 1-O, cada vez son más los países que lanzan alertas de seguridad a sus ciudadanos, ante la ...
(Documento EXPNSI0020191017efah00078)
- Los viajes del Inmerso a Cataluña, paralizados**
Expansión, 17 de octubre de 2019, 219 palabras, (Español)
Los viajes del Inmerso a Cataluña, paralizados Los viajes del Inmerso a Cataluña, paralizados Los altercados en Cataluña se producen en el mismo momento en que el Inmerso lanza la convocatoria de plazas de su programa de turismo social, y el ...
(Documento EXPNSI0020191017efah00077)

Informació borsària i mercats

L'apartat *Empresas/Mercados* es compon de quatre pestanyes: *Cotizaciones*, *Empresa*, *Industria*, i *Gráfico de datos de mercado*.

Cotizaciones: accions, fons, divises i índexs de mercats en format taula, gràfics estàtics o interactius que permeten comparar diferents cotitzacions.

DOW JONES FACTIVA Inicio Búsqueda Avisos Newsletters Páginas de noticias **Empresas/Mercados**

[Lea las FAQs sobre las cotizaciones](#)
[Añadir a la lista de cotizaciones](#)

Cotización | Lista de cotizaciones

Seleccionar instrumento:
Acciones

Símbolo:
ueNFLX [Cotización](#)

Consultar símbolos

Cotización actual
 Cotizaciones históricas

Cotizaciones diarias

De los últimos 3 meses

Número de acciones:

Personalizar formato de fecha. (dd/mm/aaaa)

a

Formato:
Tabla formateada

| DJ-Ticker | Nombre | Bolsa | Divisa |
|-----------|--------------|-------|--------|
| ueNFLX | Netflix Inc. | XNYS | USD |

19:13, 17 de octubre de 2019

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Último | 296.097 |
| Apertura | 304.49 |
| Puja / Demanda | 283.49 / 283.69 |
| Máximo del día / Mínimo del día | 308.75 / 288.3001 |
| Cierre | 286.280 |
| Volumen | 30,176,795 |

Modificar / Porcentaje de cambios: 9.817 / 3.4292

Relación precio/beneficios: 116.1165

Informació borsària i mercats

Empresa: informació molt completa com ara notícies, estat financer, directius, activitat, cotitzacions a borsa, etc. Aquestes dades es poden guardar en format PDF o HTML, o imprimir; es poden demanar informes personalitzats seleccionant les dades.

DOW JONES FACTIVA Inicio Búsqueda Avisos Newsletters Páginas de noticias **Empresas/Mercados**

Encontrar empresas: Ir Más opciones de búsqueda...

Empresa > Instantánea de empresas

Twitter, Inc.

+ Añadir a la lista de empresas

Instantánea de empresa >

- Noticias
- Últimas noticias
- Noticias web
- Multimedia
- Desarrollos claves
- Comparación pariativa
- Estado financiero
- Propiedad
- Informes

Información general

Twitter, Inc.
Año de inicio: 2006
1355 Market Street
Suite 900
San Francisco, California
94103
United States
Mapa

Teléfono: 1 415 222 9670
Número de fax: 1 415 222 0922
[Página web de la empresa](#)
[Otros enlaces de la empresa](#)

Actividad de las cotizaciones

TWTR

Datos semanales de los últimos 3 meses

| Fecha | Precio |
|--------|--------|
| 27 Sep | 30 |
| 28 Sep | 31 |
| 29 Sep | 32 |
| 30 Sep | 33 |
| 1 Oct | 34 |
| 2 Oct | 35 |
| 3 Oct | 34 |
| 4 Oct | 33 |
| 5 Oct | 32 |
| 6 Oct | 31 |
| 7 Oct | 30 |
| 8 Oct | 29 |
| 9 Oct | 28 |
| 10 Oct | 28 |
| 11 Oct | 29 |
| 12 Oct | 30 |
| 13 Oct | 31 |
| 14 Oct | 32 |
| 15 Oct | 31 |
| 16 Oct | 30 |
| 17 Oct | 29 |
| 18 Oct | 28 |
| 19 Oct | 29 |
| 20 Oct | 30 |
| 21 Oct | 31 |
| 22 Oct | 32 |
| 23 Oct | 31 |
| 24 Oct | 30 |
| 25 Oct | 29 |
| 26 Oct | 28 |
| 27 Oct | 29 |
| 28 Oct | 30 |
| 29 Oct | 31 |
| 30 Oct | 32 |
| 31 Oct | 31 |
| 1 Nov | 30 |
| 2 Nov | 29 |
| 3 Nov | 28 |
| 4 Nov | 29 |
| 5 Nov | 30 |
| 6 Nov | 31 |
| 7 Nov | 32 |
| 8 Nov | 31 |
| 9 Nov | 30 |
| 10 Nov | 29 |
| 11 Nov | 28 |
| 12 Nov | 29 |
| 13 Nov | 30 |
| 14 Nov | 31 |
| 15 Nov | 32 |
| 16 Nov | 31 |
| 17 Nov | 30 |
| 18 Nov | 29 |
| 19 Nov | 28 |
| 20 Nov | 29 |
| 21 Nov | 30 |
| 22 Nov | 31 |
| 23 Nov | 32 |
| 24 Nov | 31 |
| 25 Nov | 30 |
| 26 Nov | 29 |
| 27 Nov | 28 |
| 28 Nov | 29 |
| 29 Nov | 30 |
| 30 Nov | 31 |
| 1 Dec | 32 |

SIX Financial Information

Cotización | Añadir a la lista de cotizaciones

Precio: 33.83
Modificar: -0.47 ▼
Volumen: 10,930,678
Bolsa: XNYS
Máximo de las últimas 52 semanas: 47.79
Mínimo de las últimas 52 semanas: 19.36
Divisa: USD

Mapa de resultados

Noticias encontradas sobre esta empresa.

Empresas

| Empresa | Valor |
|------------------------|-------|
| Facebook Inc | 988 |
| YouTube Inc. | 583 |
| Alphabet Inc. | 424 |
| Instagram Inc. | 404 |
| Google LLC | 282 |
| Tesla, Inc. | 248 |
| United States Congress | 146 |
| Apple Inc. | 116 |

Índice de mercado
Dow Jones Islamic Market Index, Dow Jones U.S. Total Market Index, NYSE

Informació borsària i mercats

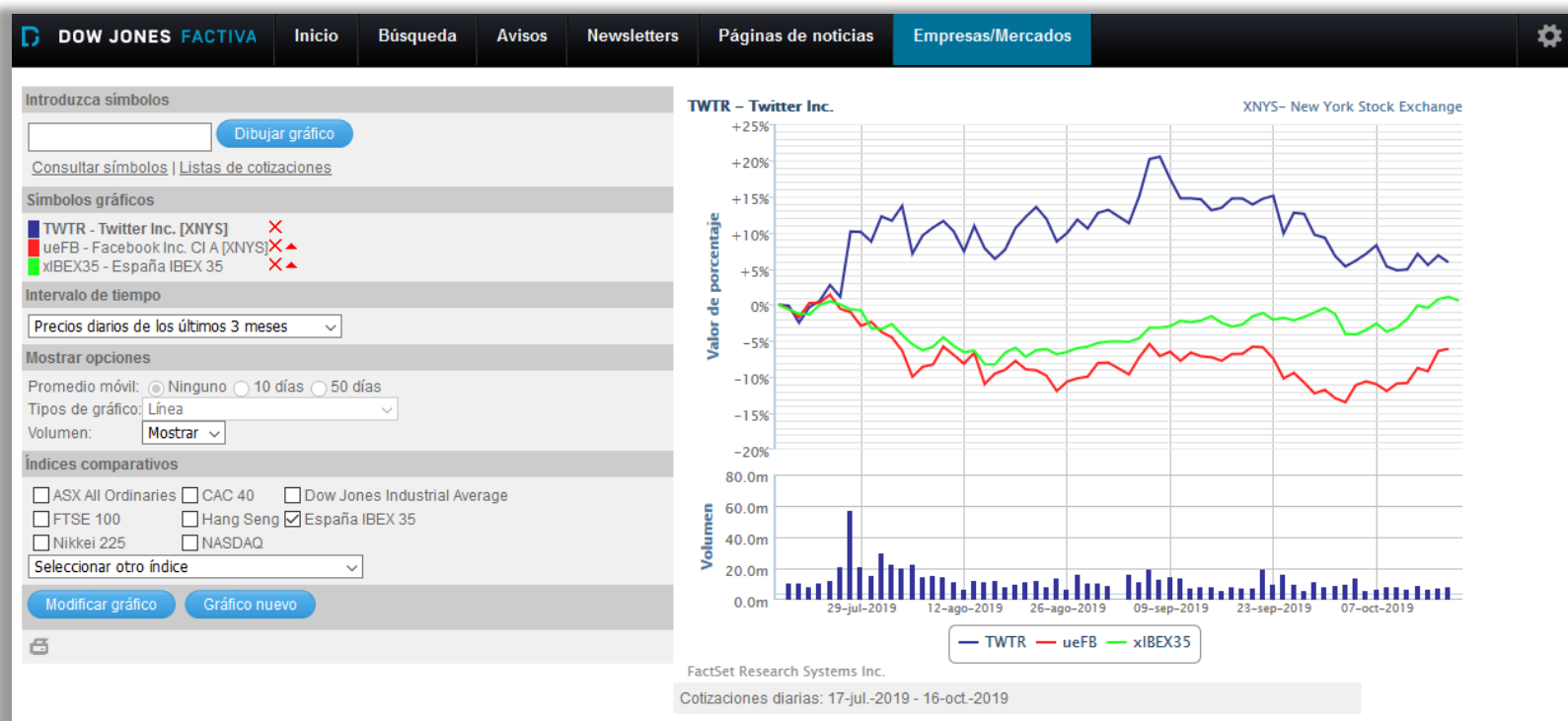
Industria: proporciona perfils de diferents sectors industrials o financers (agricultura, banca, etc.) amb les dades més rellevants de cada sector: empreses principals, notícies, dades financeres, etc.

The screenshot shows the 'Banca' industry overview on the DOW JONES FACTIVA website. The navigation bar includes 'Inicio', 'Búsqueda', 'Avisos', 'Newsletters', 'Páginas de noticias', and 'Empresas/Mercados'. The main content area is titled 'Banca' and includes a sidebar with 'Instantánea de una industria >', 'Noticias', 'Comparación pariativa', and 'Análisis y perfiles'. The main content is divided into four columns: 'Empresas', 'Temas', 'Industrias', and 'Regiones', each with a list of items and their respective values.

| Empresas | Temas | Industrias | Regiones |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| The Goldman Sachs Grou... 8,124 | Noticias empresariales e in... 96.4K | Banca y Crédito 101K | Estados Unidos 54.6K |
| OAQ VTB Bank 7,630 | Beneficios 27.7K | Banca 87.3K | Rusia 38.5K |
| Deutsche Bank AG 6,857 | Equities Asset Class News 24.8K | Banca comercial 79.7K | Reino Unido 26.8K |
| UBS Group AG 6,159 | Comunicados de prensa 20.9K | Servicios financieros 20.2K | Italia 24.7K |
| HSBC Holdings PLC 5,848 | Adquisiciones, fusiones y ... 20.3K | Bancos centrales 10.7K | China 22.6K |
| Sberbank Russia OJSC 5,698 | Regulación y políticas gub... 19.5K | Banca de inversión 8,964 | Japón 19.5K |
| JPMorgan Chase & Co. 5,083 | Comunicados a la CNMV 19.1K | Banca privada y gestión d... 7,707 | España 18.7K |
| Credit Suisse Group AG 4,877 | Delitos empresariales y ac... 17.7K | Inversiones financieras 7,030 | Alemania 18.6K |
| US Securities and Exchan... 4,479 | Comentarios y recomenda... 17.0K | Instituciones de ahorro 6,584 | Europa 15.6K |
| Banco Santander SA 4,414 | Política nacional 15.4K | Seguros 4,471 | India 15.3K |
| Morgan Stanley 4,285 | | Banca de desarrollo 4,170 | |

Informació borsària i mercats

Gráfico de datos de mercado: introduint el símbols d'una o diverses empreses crea un gràfic comparatiu de les cotitzacions borsàries fins a 5 anys.





Moltes gràcies!



Us ha estat útil?
Ajudeu-nos a millorar
bit.ly/2s05WCQ