

Grupo  *Caja de Ingenieros*

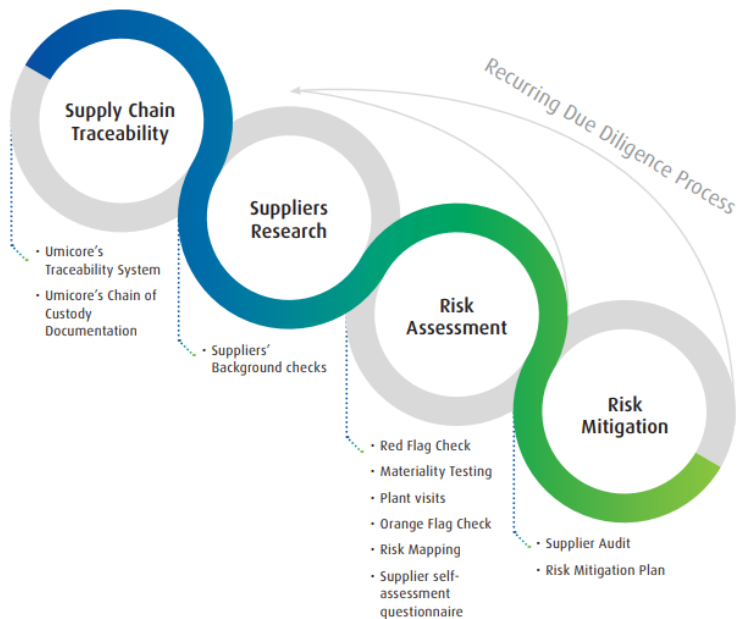
CAIXA ENGINYERS ENVIRONMENT ISR

Arguments ASG del Top 10
Desembre 2021

Caixa Enginyers Gestió SGIC

Umicore

Umicore es dedica al reciclatge de metalls preciosos i industrials, a la fabricació de càtodes per a bateries recarregables d'ions de liti i a la fabricació de catalitzadors per a vehicles, fet que permet reduir la contaminació emesa pels vehicles de combustió.



Font: Umicore

Les tres àrees de negoci d'Umicore generen externalitats positives elevades en l'àmbit mediambiental, però, perquè l'impacte agregat sigui positiu, és clau que el proveïment de materials, la fabricació i els diferents processos interns siguin igualment responsables.

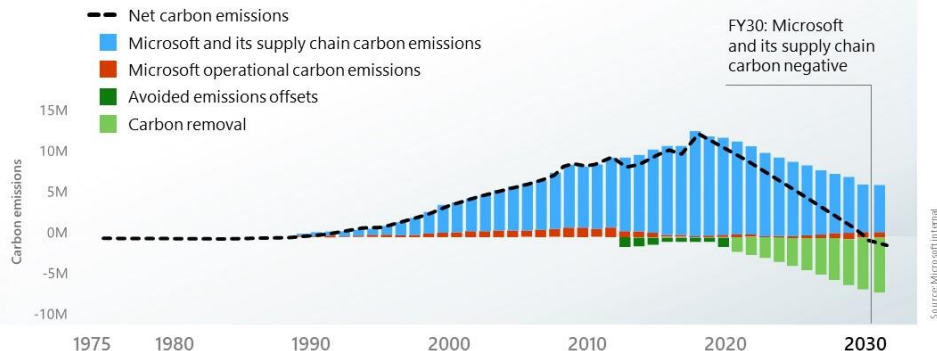
Per exemple, en aquest sentit, adquireix molta importància la traçabilitat dels materials utilitzats en la fabricació dels càtodes de les bateries elèctriques. En aquest aspecte, Umicore és pioner mundial en innovació per instaurar solucions via blockchain que permetin controlar tota la cadena de proveïment d'aquests materials (per exemple, cobalt).

Microsoft Corporation

Des de mitjans del segle XVIII, l'activitat humana ha emès prop de 2 trilions de metres cúbics de gasos amb efecte d'hivernacle, dels quals el 75 % correspon a la segona meitat del segle XX.

Microsoft's pathway to carbon negative by 2030

Annual carbon emissions

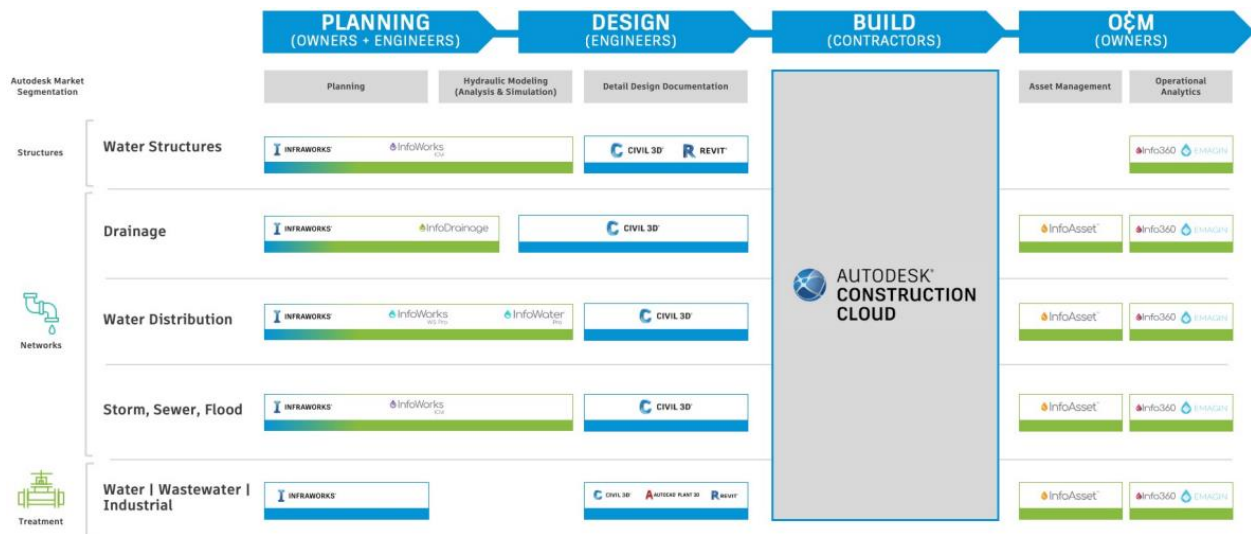


Font: Microsoft

Segons l'Agència Internacional de l'Energia, els centres de dades consumeixen prop de l'1-1,5 % de l'energia global. Per tant, resulta clau que empreses líders d'aquesta indústria, com ara Microsoft, s'estiguin proveint d'energies renovables i, al seu torn, optimitzin el consum energètic, sent molt important l'eficiència en la refrigeració dels servidors.

D'altra banda, de cara al 2030, Microsoft serà Carbon Negative, i el 2050 haurà eliminat del medi ambient tot el carboni que ha emès directament o per consum elèctric des de la seva fundació el 1975.

Els edificis i la seva construcció són responsables de més d'un terç del consum mundial d'energia final i de gairebé el 40 % del total de les emissions directes i indirectes de CO₂



El programari d'Autodesk optimitza els dissenys dels edificis i infraestructures perquè aquests aprofitin al màxim els recursos naturals (a través de l'orientació dels edificis i finestres, eficiència de la il·luminació natural...), així com potencia la construcció sostenible (ús òptim de materials de construcció, panells d'aïllament tèrmic...).

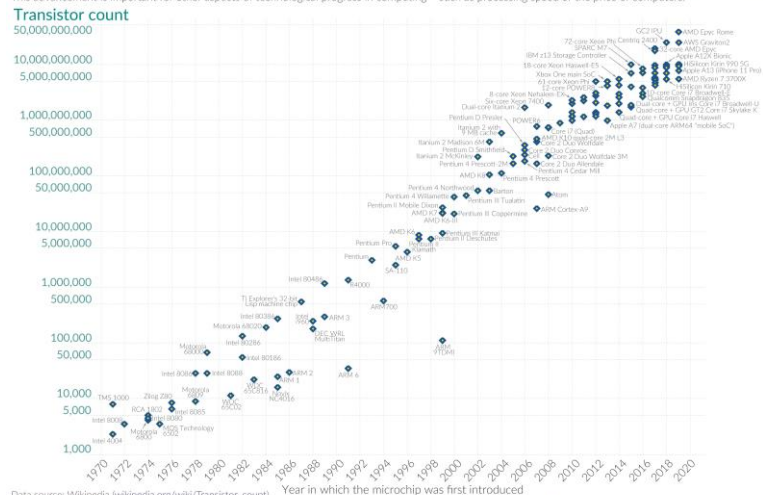
Applied Materials és una de les 3-5 empreses que més han contribuït a consolidar la llei de Moore dins de la indústria de semiconductors, fet que ha permès l'auge de múltiples tendències sostenibles, com, per exemple, el vehicle elèctric.

Exemple de la Ilei de Moore

Moore's Law: The number of transistors on microchips doubles every two years

Moore's law describes the empirical regularity that the number of transistors on integrated circuits doubles approximately every two years. This advancement is important for other aspects of technological progress in computing – such as processing speed or the price of computers.

Our World in Data



Data source: Wikipedia ([wikipedia.org/wiki/Transistor_count](https://en.wikipedia.org/wiki/Transistor_count))
OurWorldinData.org - Research and data to make progress against the world's largest problems. Licensed under CC-BY by the authors Hannah Ritchie and Max Roser.

Un exemple que permet visualitzar el compromís d'una empresa amb la innovació és la seva inversió en formació dels empleats.

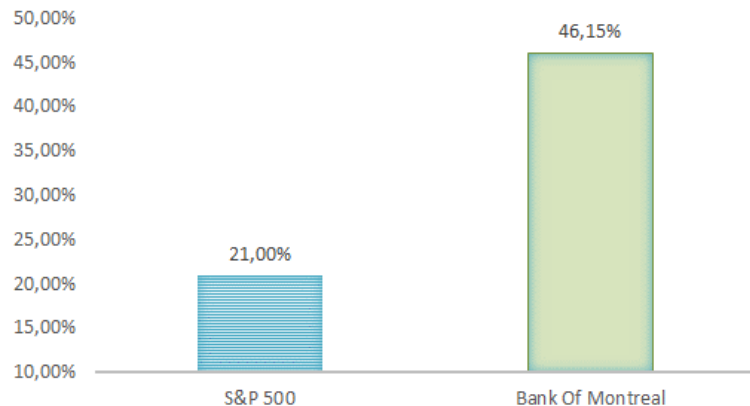
En aquest sentit, Applied Materials es posiciona com la 40a empresa de l'índex global de referència, MSCI World, pel que fa a hores de formació dels seus empleats. En concret, la mitjana d'hores de formació anuals dels seus empleats és de 52.5, enfront de la mitjana de l'índex de 24.6 hores.

L'impacte social indirecte de la llei de Moore és incalculable, ja que ha possibilitat des de l'ús de semiconductors d'alt rendiment per a la seqüenciació del genoma complet del SARS-CoV fins a, per exemple, la instauració de sistemes 5G.

Bank of Montreal

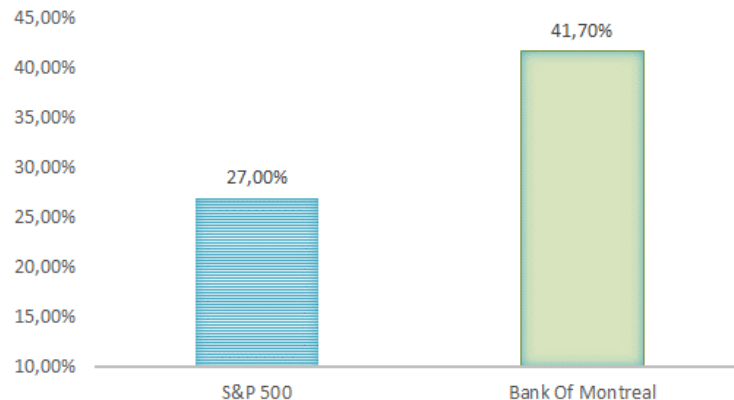
Un dels principals bancs impulsors de la paritat. Trobar un banc amb la igualtat entre dones i homes del BMO és com cercar una agulla en un paller.

Percentatge de dones en el Consell



Font: Bank of Montreal i CEG

Percentatge de dones en càrrecs de lideratge



Té un 46,1 % de dones en el Consell i un 41,7 % de dones en càrrecs de lideratge, fet que es compara amb el 21 % i 27 % respectivament de l'índex de referència nord-americà S&P 500.

Així mateix, compta amb programes d'impacte social, com els seus programes d'inclusió financera per a dones, que han finançat a 113.000 empreses propietat de dones. També destaquen els 9,5 bilions de dòlars prestats a empreses liderades per dones.

Novo Nordisk

Novo Nordisk ha inventat una màquina per reciclar els milions de plomes injectores d'insulina que fabrica anualment, fet que li permet separar el plàstic, el vidre i els diferents metalls de cada ploma injectora. A més, s'ha associat amb una empresa de disseny danesa per reutilitzar el plàstic reciclat per fabricar cadires d'oficina, alhora que construeix llums amb els vidres reciclats.

500k+

Americans using our \$25 low-cost insulin programme.

6.4m

people with diabetes treated with our human insulin at a maximum of USD 3 per 10ml vial.

32m+

people using our diabetes care products globally.

47k

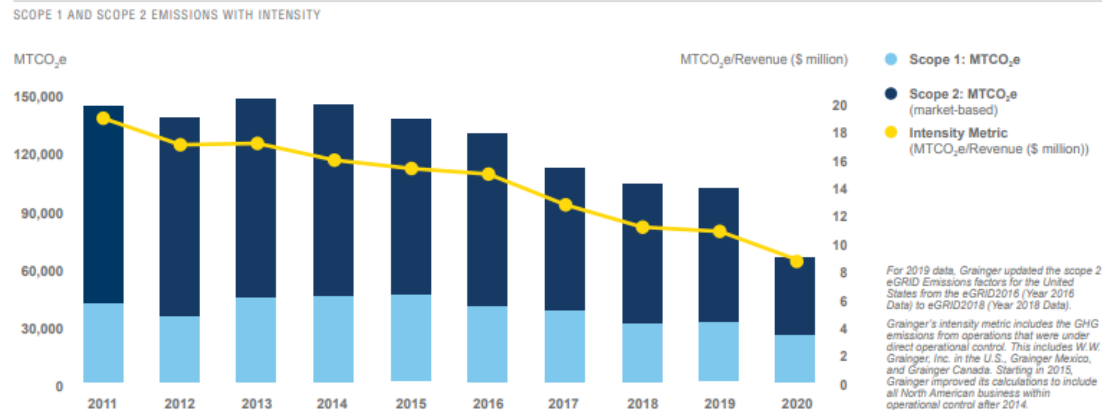
people with haemophilia and family members benefitting from educational activities led by the Novo Nordisk Haemophilia Foundation.

Novo Nordisk lluita per erradicar la diabetis i està controlada per una fundació caritativa que es dedica a promoure el coneixement i a millorar la salut de les persones, amb un 76,2 % del dret a vot malgrat que només posseeix el 28,3 % de les accions.

Així mateix, destaquem una de les moltes pràctiques que duu a terme: compta amb múltiples estratègies d'accés a medicaments contra la diabetis per a països amb rendes baixes i mitjanes, així com amb polítiques de preus diferenciades en funció de les rendes i l'edat dels pacients.

Font: Novo Nordisk

En els distribuïdors, tant detallistes com majoristes, l'eficiència dels recursos és clau per optimitzar la cadena de distribució i reduir al mínim l'impacte en el medi ambient.



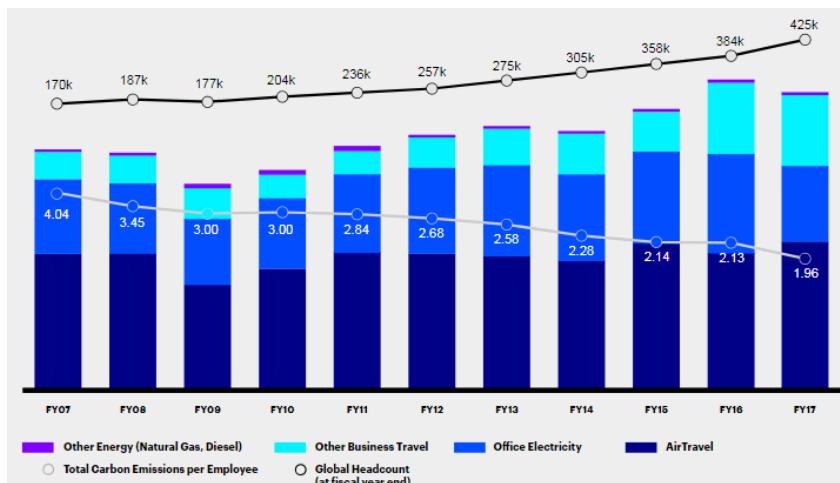
Font: W. W. Grainger

Maximitzar l'eficiència en els enviaments i minimitzar el consum de combustible és una pràctica clau no només per ser més sostenible, sinó també per a l'evolució operativa de la companyia. En aquest sentit, W. W. Grainger compta amb uns 250 centres de distribució que permeten el proveïment constant de les botigues i el lliurament ràpid de comandes en línia per tot Estats Units, així com la reducció dels embalatges, l'ús més baix de cartró ondulat i la reducció de les càrregues.

Tot això es converteix, tal com s'observa en el gràfic, en reduccions constants de les emissions de CO₂.

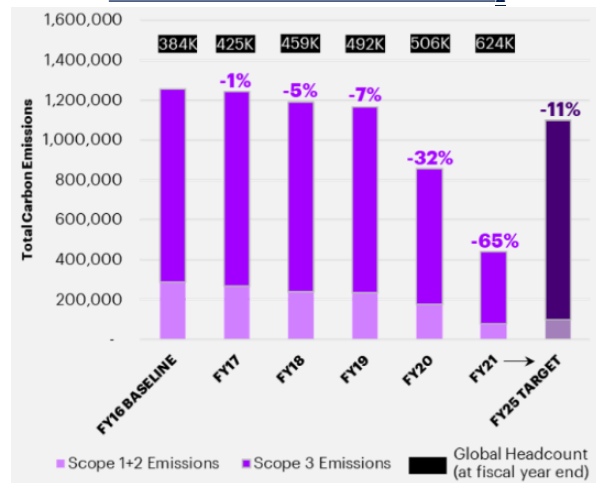
En l'S&P 500, només 31 empreses de les 500 que el formen compten amb una directora general dona, però només Accenture compta amb dones en els tres càrrecs de responsabilitat principals (CEO, CFO i chairman). Més enllà d'això, té paritat en el Consell, en concret un 50 %.

Emissions de CO₂ per empleat



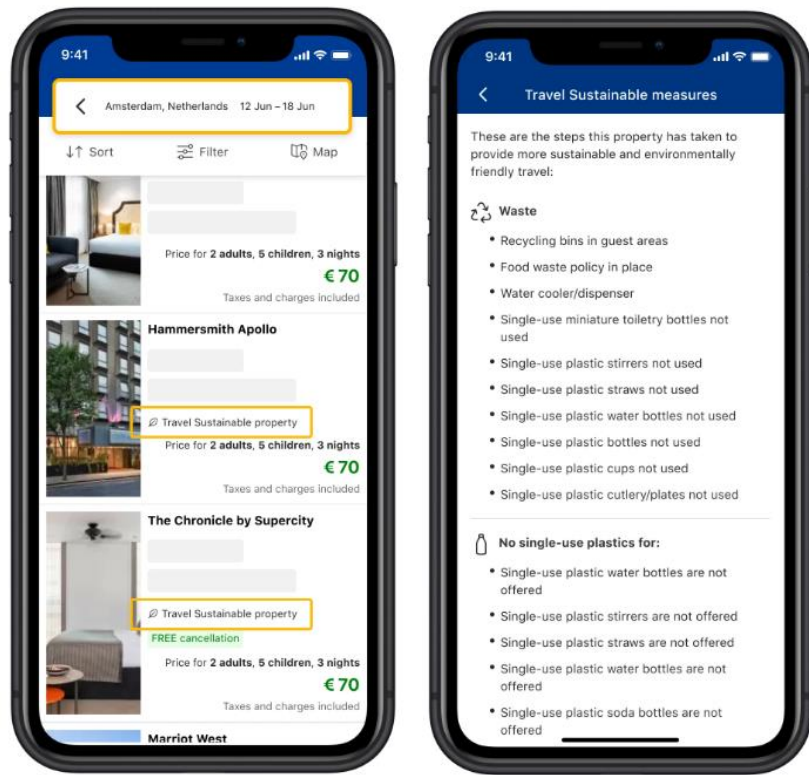
Font: Accenture

Reducció en les emissions de CO₂



En l'aspecte mediambiental, Accenture s'ha compromès en múltiples facetes: ser una empresa net-zero el 2025; proveir-se d'un 100 % d'energies renovables abans de 2023; eliminar tots els plàstics d'ús únic; o assolir l'objectiu d'1,5 graus Celsius d'escalfament global, entre d'altres.

Booking Holdings



Font: Booking

Democratitzar l'accés al comerç electrònic per a tot tipus d'hotellers.

A diferència d'altres regions com els Estats Units, on la majoria d'hotels són de cadenes hoteleres, a Europa la gran majoria d'hotels són propietat de petites famílies i hotelers amb 1-3 hotels en propietat. Si no fos per Booking, la dificultat d'aquests petits hotelers per adaptar-se a l'auge creixent del comerç electrònic com a primer punt de recerca i compra segurament els hauria esborrat del mapa en favor de les cadenes hoteleres.

D'altra banda, i segons una enquesta de Booking, el 73 % de les persones reservarien un allotjament amb més probabilitat si aquest duagués a terme pràctiques sostenibles, i el 83 % de les persones enquestades ho volen fer de manera més sostenible. Per això, Booking ha introduït l'etiqueta de «Viatges sostenibles».

PayPal Holdings

La cultura empresarial de PayPal està adreçada a promoure la inclusió i l'accés a serveis financers per a persones i empreses de tot el món, especialment aquelles més vulnerables.

SOCIAL INNOVATION

\$4.6B
IN ACCESS TO
CAPITAL

Provided more than \$4.6B in access to capital to small and medium-businesses (SMBs), including more than \$2B in Paycheck Protection Program (PPP) loans through the U.S. Small Business Administration

Supported over 15M SMBs on our platform, accounting for nearly 50% of our total revenue⁷

ASSISTED OVER
15M
GLOBAL SMBs

\$300M+
TO ADDRESS
ECONOMIC
INEQUALITY

Deployed over \$300M of our \$535M commitment to help address economic inequality and bolster internal programs to drive transformative social change

Font: PayPal

A través de la seva plataforma PayPal Giving Platform, la plataforma mundial més gran de donacions a ONG, s'ha contribuït amb més de 17 bilions de dòlars a més d'1 milió d'organitzacions benèfiques.

Tenint en compte la seva rellevància en consum energètic, el seu compromís està sent pràcticament impecable, amb el 98 % de l'energia total utilitzada en els seus centres de dades provinent de fonts renovables.

El seu compromís amb la diversitat es manifesta amb un 43 % de dones en la força de treball. A més, en el seu principal feu de treball, els Estats Units, tenen un 52 % de diversitat ètnica (negres, llatins, asiàtics i d'altres).

DISCLAIMER

CAIXA ENGINYERS GESTIÓ és una societat de gestió d'institucions d'inversió col·lectiva, subjecta a la supervisió de la Comissió Nacional del Mercat de Valors, en el registre de la qual es troba inscrita amb el número 193.

Aquest document constitueix un informe de caràcter financer elaborat per CAIXA ENGINYERS GESTIÓ, amb finalitats merament informatives, als efectes de les normes de conducta aplicables als serveis d'inversió en Espanya.

L'informe s'ha realitzat amb la finalitat de proporcionar als inversors informació general sobre valors i instruments financers, el dia d'emissió d'aquest, i està subjecte a canvis sense previ avís. La informació es proporciona basant-se en fonts considerades com a fiables, si bé CAIXA ENGINYERS GESTIÓ no garanteix ni es responsabilitza de la seguretat d'aquestes.

És possible que la informació pugui referir-se a productes, operacions o serveis d'inversió respecte dels quals hi hagi informació addicional en documentació separada, incloent-hi el document d'informació fonamental per a l'inversor i el fullet complet. Es recomana llegir aquests documents per poder prendre una decisió fundada sobre la conveniència d'invertir en aquests productes. Pot sol·licitar aquesta documentació al seu gerent personal, a qualsevol oficina de Caixa d'Enginyers, a www.caixaenginyers.com o a www.cnmv.es.

El contingut dels informes en cap cas constitueix una oferta o recomanació de compra o venda de cap producte o instrument financer. L'inversor ha de ser conscient que els valors i instruments financers als quals es refereixen poden no ser adequats als seus objectius concrets d'inversió, per la qual cosa l'inversor ha d'adoptar les seves pròpies decisions d'inversió. A aquest efecte, CAIXA ENGINYERS GESTIÓ, S.A.U., en la seva condició d'emissor de l'informe, així com CAIXA DE CRÈDIT DELS ENGINYERS-CAJA DE CRÉDITO DE LOS INGENIEROS, S. COOP. DE CRÉDIT, en la seva condició de comercialitzador, no es fan responsables del mal ús que es faci d'aquesta informació ni dels perjudicis que pugui patir l'inversor que formalitzi operacions prenent com a referència les valoracions i opinions recollides en els informes.

En cap cas, la informació continguda en aquest document es basarà en consideracions de les circumstàncies personals dels destinataris de l'esmentada informació i, així mateix, tampoc no consistirà en recomanació personalitzada per realitzar la compra, venda, subscripció, canvi, reemborsament o el manteniment o assegurement d'un instrument financer específic, com tampoc per exercitar o no qualsevol dret conferit per un instrument financer determinat per a compra, venda, subscripció, canvi o reemborsament del mateix, sinó que es tracta d'una informació orientativa general.

La informació continguda en aquest informe fa o pot fer referència a resultats futurs d'instruments financers, índexs financers, mesures financeres o serveis d'inversió basats en previsions o expectatives, per la qual cosa no pot considerar-se com un indicador fiable de possibles resultats futurs ni com a garantia d'assolir aquests resultats. Així mateix, l'inversor ha de tenir en compte que l'evolució passada dels valors o instruments o els resultats històrics de les inversions no garanteixen l'evolució o resultats futurs.

©Queda prohibida la reproducció, duplicació, redistribució i/o comercialització, total o parcial, dels continguts d'aquest document, ni citant-ne les fonts, excepte amb consentiment previ per escrit de CAIXA ENGINYERS GESTIÓ, S.G.I.I.C., S.A.U. *All rights reserved.*