



 GRUP **CaixaEnginyers**
BANCA COOPERATIVA

Humanitzem les teves finances

2025



 ^{GRUP} **CaixaEnginyers**
BANCA COOPERATIVA

Humanitzem les teves finances

QUI SOM?

Una banca cooperativa,
un model de banca diferent



Humanitzem les teves finances

Som una **banca cooperativa**:
els nostres socis i sòcies ,
ahora, clients i propietaris de
l'Entitat.



Som una entitat propera, amb una clara
vocació de **servei personalitzat** i de
qualitat.



Oferim solucions financeres que
integren criteris de **responsabilitat** i
sostenibilitat que van més enllà del
component financer.



Som una Entitat **solvent, transparent** i
rigorosa.

Un model de banca cooperativa, una manera diferent d'entendre les finances

Caixa Enginyers és una banca cooperativa que ofereix serveis financers i asseguradors a professionals de tot el territori espanyol, tant del sector de l'enginyeria com d'altres àmbits. Desenvolupa un model en què els **clients són, ahora, socis i propietaris de l'Entitat**.

La nostra naturalesa cooperativa determina un model de **banca responsable, altament compromès amb la societat i amb el planeta**. Som un agent econòmic i un actor comunitari, sempre al costat dels socis i sòcies, amb qui mantenim una relació basada en la proximitat, la confiança i la qualitat del servei.

Som una Entitat amb una **mirada a mitjà i llarg termini**, compromesa, que treballa per acompanyar i assessorar les seves sòcies i socis i per cuidar la seva salut financera, sense oblidar la del planeta, des d'un **model cooperatiu que integra criteris de sostenibilitat**.

GRUP
Caixa Enginyers
BANCA COOPERATIVA

Humanitzem les teves finances



***Banca cooperativa,
una història de futur***

Humanitzem les teves finances

CaixaEnginyers
GESTIÓ

Societat gestora de fons d'inversió del Grup Caixa Enginyers.

CaixaEnginyers
BANCASSEGURANCES

Companyia que desenvolupa l'activitat de mediació d'assegurances.

CaixaEnginyers
VIDA I PENSIONS

Companyia d'assegurances del ram de vida que comercialitza productes relacionats amb la previsió social complementària i gestiona fons de pensions.

CaixaEnginyers
INGENIUM

Prestació de serveis i venda d'articles i subministraments per al consum, adreçades als socis i sòcies.

CaixaEnginyers
FUNDACIÓ

Desenvolupament i lideratge de projectes propis. Visibilitza i incrementa el valor de l'economia social, la salut financera i l'enginyeria com a motor de desenvolupament social.



Humanitzem les teves finances

Els socis i les sòcies, la nostra raó de ser

Els socis i les sòcies són l'eix que mou tota l'activitat i el principal objectiu al qual s'enfoca el Grup Caixa Enginyers. La banca cooperativa es basa en una governança democràtica i està orientada a satisfer les seves necessitats, prioritzant la seva salut financera i oferint-los les millors solucions financeres i asseguradores.



Humanitzem les teves finances

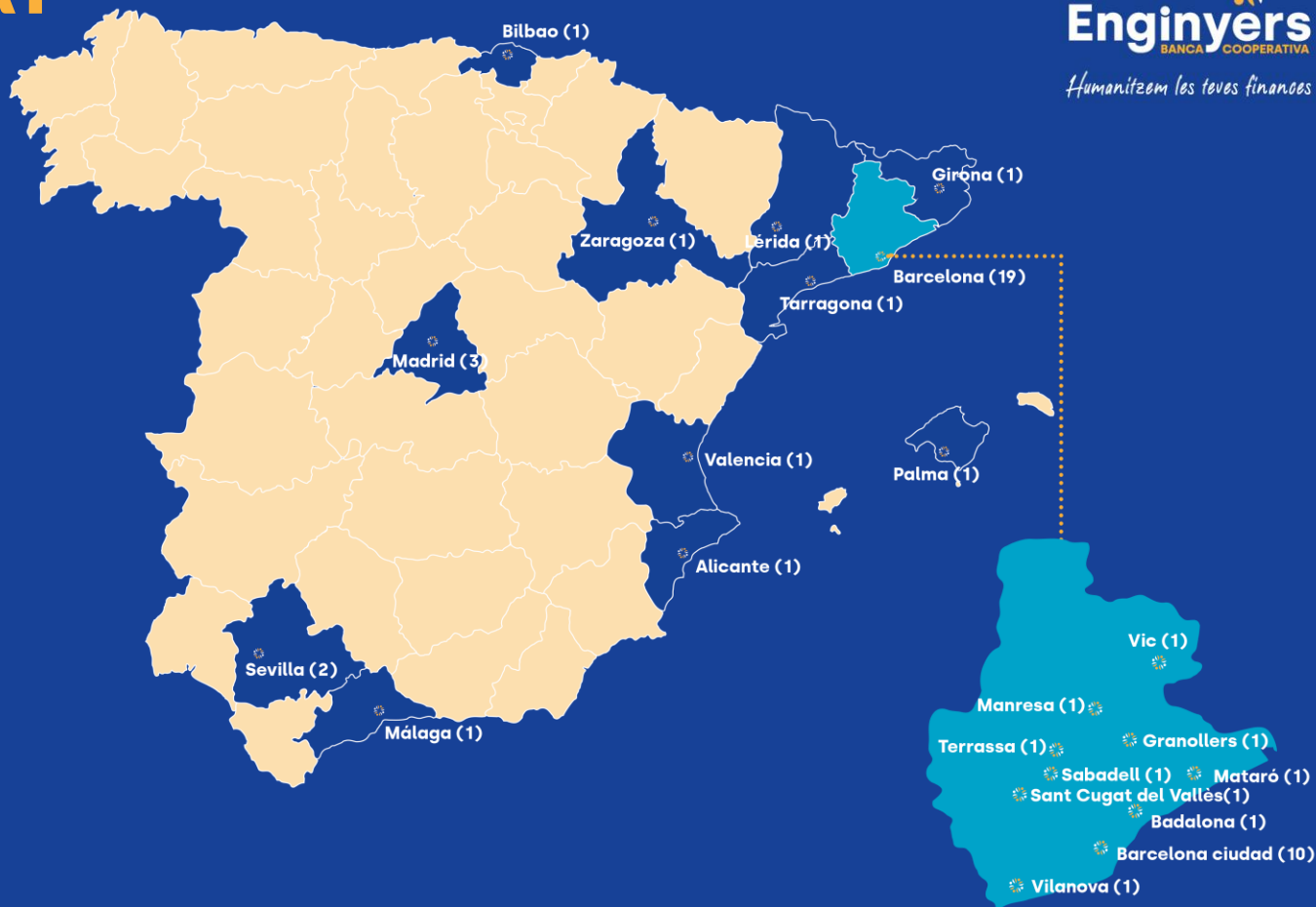
BUSQUEM LA PROXIMITAT, LA TRANSPARÈNCIA I LA QUALITAT DEL SERVEI

Implantació territorial i atenció personalitzada.



PROXIMITAT

33 oficines



Projecte de col·laboració
publicoprivada amb la
Generalitat de Catalunya
per fomentar la inclusió
financera.



237.000 persones residents

313 municipis catalans
que no compten amb oficines bancàries

LÍDERS EN FINANCES SOSTENIBLES

La **sostenibilitat** és un dels eixos vertebradors del Grup, visible en tots els seus àmbits d'actuació.

A més de ser una **Entitat neutra en carboni** o estar adherida al **Pacte Mundial de les Nacions Unides**, Caixa Enginyers és innovadora en l'oferta de productes i serveis responsables com ara el CdE ODS Impacte ISR, FI, el primer fons d'una gestora nacional en què els ODS i el seu mesurament determinen la política d'inversió del fons. També som una de les entitats pioneres a permetre mesurar l'impacte ambiental de les compres, els consums i les transaccions financeres dels socis i sòcies mitjançant el servei **Impacte Ambiental**, que dona informació sobre la petjada de carboni i hídrica

UAB THE HACK!

08 i 09 de novembre de 2025



Repte de CAIXA ENGINYERS: **CEApropa 2.0: Expansió i Inclusió Financera**

Aquest repte és una **continuació del projecte desenvolupat l'any passat**, en què els estudiants van treballar per **optimitzar les rutes del CEApropa**, el servei dissenyat per fomentar la **inclusió financera** apropant els serveis bancaris a persones que **no disposen d'una oficina bancària** al seu municipi.

Aquesta iniciativa reafirma el nostre **compromís amb la salut financera** i amb la nostra **missió d'apropar les finances a totes les persones**, independentment del lloc on es trobin.

Repte de CAIXA ENGINYERS: **CEApropa 2.0: Expansió i Inclusió Financera**

Aquest any volem **anar un pas més enllà**: continuar fomentant la inclusió financera per a tothom, identificant **on seria més adequat situar una nova oficina o punt d'assessorament**, tenint en compte tant:

- **Beneficis per a l'entitat**, com el cost del lloguer o el nombre potencial de nous socis.
- **Beneficis per a la ciutadania**, prioritzant zones on no hi ha entitats financeres properes i on la **accessibilitat als productes financers és limitada**.
- La ubicació pot ser **a qualsevol lloc del territori espanyol**.
- No ha de ser necessàriament una oficina física fixa —també pot ser un **punt d'assessorament mòbil o flexible**, per exemple un servei tipus *CEApropa* ubicat temporalment en **coworkings o espais compartits** durant la setmana.

Objectiu general:

Desenvolupar un model **analític i predictiu** que permeti identificar les zones amb **major potencial per ampliar la presència territorial** de l'entitat, equilibrant:

- **Sostenibilitat econòmica**, mitjançant criteris com cost de lloguer i projecció de nous socis.
- **Impacte social**, a través de la millora de l'accés financer i la reducció de les bretxes territorials, digitals o de gènere.

El repte convida els equips a utilitzar fonts de dades obertes (World Bank, UNDP, INE, OCDE, IMF, etc.) i a aplicar tècniques de ciència de dades, anàlisi geoespacial i modelització predictiva; sempre aplicant els criteris ètics de l'ús de les dades.

Nivell Bàsic — Diagnosi i acció immediata

Objectiu: S'han de complir els objectius generals i **addicionalment s'han** d'identificar ubicacions òptimes per obrir una nova oficina o punt d'assessorament que pugui estar operatiu **en menys de 3 mesos i que sigui sostenible econòmicament.**

Tasques:

- Recollir i analitzar dades sobre accessibilitat financera, densitat poblacional, cost de lloguer i presència d'entitats.
- Detectar municipis o zones amb **baixa cobertura financera** i alta concentració de potencials usuaris.
- Generar **visualitzacions i mapes** per justificar la tria de la ubicació.

Resultat esperat:

- Proposta d'un mínim de 3 noves ubicacions (oficina o punt itinerant) ordenades per ordre de prioritització, amb justificació quantitativa i qualitativa.
- Dashboard o informe visual que mostri l'impacte esperat en la inclusió financera.

Nivell Avançat — Model de propensió i visió estratègica

Objectiu: S'han de complir els objectius generals i addicionalment s'ha de desenvolupar un **model predictiu de propensió** que permeti determinar **les següents ubicacions ideals** per a futurs punts d'expansió, tenint en compte **com han evolucionat les zones** (*creixement econòmic, digitalització, nous col·lectius professionals, etc.*).

Tasques:

- Un sistema de selecció d'ubicacions basat en un model de predicció o simulacions que estimin la demanda potencial de serveis financers a 1, 3 i 5 anys vista.
- Incorporar variables com l'evolució demogràfica, la digitalització, el PIB local o el grau d'inclusió financera.
- Simular escenaris que equilibren **benefici econòmic i impacte social**.

Resultat esperat:

- Model de propensió amb mapes de calor i recomanacions de localització.
- Informe executiu amb les principals conclusions i escenaris simulats.

CRITERIS DE VALORACIÓ

Criteri	Descripció	Aplicació	Puntuació
Rellevància i impacte social	Capacitat del projecte per millorar l'accés financer en zones desateses.	Bàsic i Avançat	1-5
Rigor tècnic	Ús adequat d'anàlisi de dades, modelització i FORMES DE visualització.	Bàsic i Avançat	1-5
Creativitat i innovació	Originalitat en la proposta de solucions o noves formes d'aproximar serveis (coworkings, punts mòbils, etc.).	Bàsic i Avançat	1-5
Presentació de la solució	Posada en escena de la presentació . Comunicació .	Bàsic i Avançat	1-5
Ús altres Eines	Us dels models LLM proporcionats per el Barcelona Supercomputing Center	Avançat	1-5
Model predictiu i escalabilitat	Qualitat i solidesa del model de propensió per a futures expansions.	Avançat	1-5
Viabilitat temporal i econòmica	Claredat i realisme en la implementació en menys de 3 mesos (nivell bàsic).	Bàsic	1-5



FUNDACIÓ

El valor de cooperar



UAB THE HACK

UAB THE HACK!

#CEApropa: Expansió i Inclusió Financera

EUR #500 # €

PAGUEU PER AQUEST XEC AL

Primer Equip Guanyador

BARCELONA

(Data en lletres)

Nou de *Novembre* de *2025*



FUNDACIÓ

El valor de cooperar



UAB THE HACK

UAB THE HACK!

#CEApropa: Expansió i Inclusió Financera

EUR #250 # €

PAGUEU PER AQUEST XEC AL

Segon Equip Guanyador

BARCELONA

(Data en lletres)

Nou de *Novembre* de *2025*



ANNEXOS



Algunes Bases de Dades (1/2)

Nom base de dades	Petita explicació de quines dades ens permet tenir	Detall de la URL
OPEN STREET MAP	Ens serveix per obtenir la ubicació d'oficines i caixers automàtics i de l'entitat financera responsable	URL (https://www.openstreetmap.org/) - derivarà a la web https://overpass-turbo.eu/ per obtenir les dades; la consulta a overpass turbo és: [out:json][timeout:1800]; area["ISO3166-1"="ES"][admin_level=2]->.spain; (node["amenity"="bank"](area.spain); node["amenity"="atm"](area.spain); way["amenity"="bank"](area.spain); way["amenity"="atm"](area.spain);); out center;
World Bank Group	Portal de dades del Banc Mundial— podeu trobar una gran quantitat d'informació estadística i econòmica sobre gairebé tots els països del món. Aquí us resumeixo els principals tipus d'informació disponibles	World Bank Open Data Data
INE	Instituto Nacional de Estadística	INE. Instituto Nacional de Estadística
Idescat	Instituto de Estadística de Cataluña	Idescat. Instituto de Estadística de Cataluña
OECD.Stat (plataforma avançada)	Versió completa de la base de dades de l'OCDE, amb accés directe a taules de finances públiques, tipus d'interès, inversió estrangera, crèdit i sistemes bancaris.	https://data-explorer.oecd.org/
IMF	El portal IMF Data del Fons Monetari Internacional (FMI) és una de les fonts més importants de les estadístiques macroeconòmiques, financeres i fiscals a nivell mundial. Està dissenyat per oferir accés obert a bases de dades oficials produïdes per l'FMI i pels països membres.	https://www.imf.org/en/Data
Banco de España – Estadísticas	Ofereix dades detallades del sistema financer espanyol: tipus d'interès, préstecs, deute, balanços bancaris i comptes financers.	https://www.bde.es/webde/es/estadisticas/temas/tipos-interes.html
European Central Bank (ECB) Data Portal	Ofereix estadístiques oficials sobre els mercats financers europeus: tipus d'interès, inflació, balança de pagaments, política monetària, i indicadors bancaris de la zona euro.	Homepage ECB Data Portal
Portal Datos.gob.es	l portal nacional de dades obertes de l'Administració General de l'Estat. Inclou conjunts relacionats amb banca, finances, inversió i economia.	Open data from the Spanish government datos.gob.es
Observatori Metropolità de l'Habitatge de Barcelona (O-HB)	Base de datos muy completa sobre precios de alquiler, oferta y demanda , desahucios, y evolución por barrio	Indicadores – O-HB
Idealista Data	Base de dades molt completa sobre preus de lloguer, oferta i demanda, desnonaments i evolució per barri.	https://www.idealista.com/data/
Fotocasa Research	Dades sobre preus d'habitatge de lloguer i compravenda, segmentats per tipus, superfície i ubicació.	Vivir en España: guía de barrios, distritos y ciudades Fotocasa

Algunes Bases de Dades (2/2)

Nom base de dades	Petita explicació de quines dades ens permet tenir	Detall de la URL
Portal Estadístico del Notariado	<ul style="list-style-type: none">• El precio medio por m² de la vivienda.• La superficie media de la vivienda.• El precio medio total de la vivienda.• El número de compraventas realizadas en la zona. <p>Pot servir per fer contrastos d'informació</p>	Portal Estadístico del Notariado Inmobiliario
Catàleg dades obertes Generalitat de Catalunya	Llistat dades de referència arquitectura dades obertes CTTI Generalitat de Catalunya (noms oficials municipis espanya o països mon, etc.).	https://canigo.ctti.gencat.cat/plataformes/dadesref/dadesref
Informació estadística a nivell de secció censal	Mapa coroplètic que explora dades sociodemogràfiques d'Espanya barri a barri (renda, habitants,...).	https://www.wikibarrío.es/
Dades obertes europees	Plataforma que porta a la llum conjunts de dades obertes. Dóna una visió global dels recursos de dades disponibles a nivell europeu, permet entre d'altres seleccionar la informació disponible per països.	https://opendatamonitor.eu/frontend/web/index.php?r=datacatalogue%2Flist



Humanitzem les teves finances

www.caixaenginyers.com

© 2025. Caixa Enginyers | Tots els drets reservats