

werfen



**Boehringer
Ingelheim**



AMB



Àrea Metropolitana
de Barcelona

AstraZeneca



ALEXION[®]

AstraZeneca Rare Disease



almirall

B

Sabadell



Transports Metropolitans
de Barcelona

Retos
que plantean

B Sabadell

ANTEDECENTES

Banco Sabadell

Fundado el 31 de diciembre de 1881 por 127 empresarios en Sabadell, Cataluña, el Banco Sabadell se creó para apoyar a la industria local mediante la financiación de materias primas como la lana y el carbón. Con el tiempo, se convirtió en uno de los principales actores del sector financiero español. En la actualidad, Banco Sabadell es el cuarto grupo bancario español, opera como banco universal y se centra principalmente en las pequeñas y medianas empresas (pymes) y en clientes acaudalados, especialmente aquellos dedicados al comercio internacional.

Con sede en Barcelona, cuenta con una red de más de 1500 sucursales y presta servicio a más de 12 millones de clientes en 14 países, entre ellos España, Reino Unido y México. Cotizado en el IBEX 35 desde 2001, el banco está supervisado directamente por el Banco Central Europeo. Sus planes estratégicos hacen hincapié en la transformación y la internacionalización, con el objetivo de mejorar la rentabilidad y el alcance global. Banco Sabadell sigue siendo un referente en innovación y servicio al cliente dentro del panorama bancario europeo.

ÁREA DE INTERÉS

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

INGENIERÍA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN APLICADAS

CIENCIAS DE LA TIERRA

RETO 1

TÍTULO

Medir adecuadamente la exposición al riesgo climático.

DESCRIPCIÓN

Estimar el impacto de los cambios en la temperatura global o los precios de la energía en la actividad empresarial de los clientes corporativos de Banco Sabadell. Esto permitirá, desglosado por sectores, medir la sensibilidad del Valor Añadido Bruto (VAB) de cada sector de la economía española a este tipo de choques de temperatura o energía.

DATOS A UTILIZAR

Base de datos de empresas clientes de Banco Sabadell (ubicación física, deuda, transacciones, relaciones, etc.). Fuentes externas relacionadas con acontecimientos geopolíticos (clima, noticias en tuits, periódicos, etc.).

B Banco
Sabadell



RETO 2

TÍTULO

Visión completa del ciclo de desarrollo de software con métricas y descubrimiento de información valiosa.

DESCRIPCIÓN

El ciclo de vida del software de Banc Sabadell se gestiona mediante varias herramientas que tienen muy poca integración. Por otro lado, se dispone de varios registros de distintos sistemas (HPQC, Bitbucket, Jira...).

DATOS A UTILIZAR

A partir de esos registros, proporcionar una herramienta que permita supervisar y descubrir información valiosa, como, por ejemplo: «los desarrollos que utilizan determinadas bibliotecas siempre presentan un retraso».

 Banco
Sabadell



Banco Sabadell

El principal interés de ambas propuestas es acercar al banco a la tecnología del ecosistema BSC.

[Enviar Propuesta Aquí](#)



✉ connects@bsc.es

🌐 <https://x4hpc.cat/bsc-connects-awards>