COAC

arquitectes.cat

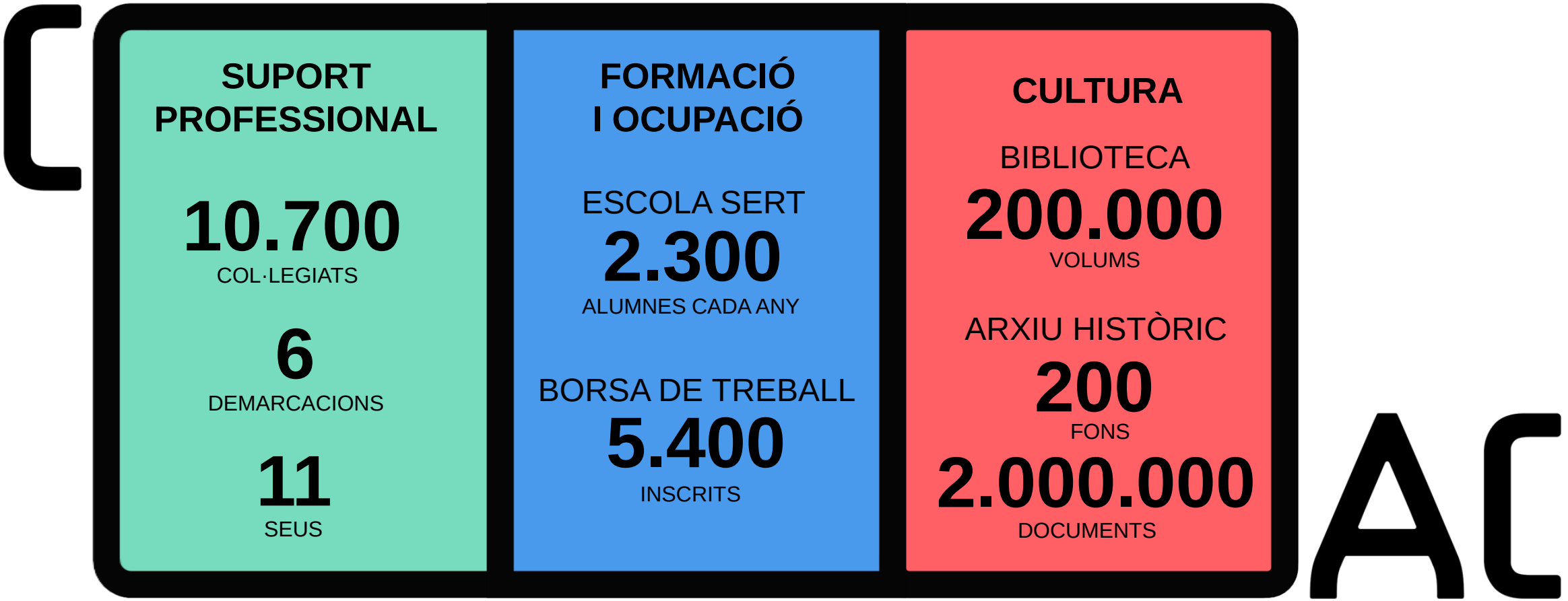
ARXIU DIGITAL D'ARQUITECTURA CATALANA MODERNA I CONTEMPORÀNIA

Sala d'actes Oriol Bohigas de l'Ateneu Barcelonès
14 de noviembre de 2019

La missió del Col·legi d’Arquitectes és defensar el valor social de l'arquitectura i l'urbanisme envers la societat i en representació dels arquitectes. Per tal d'aconseguir-ho, les principals atribucions que té són:

- VETLLAR PER LA QUALITAT ARQUITECTÒNICA
- DONAR SERVEI ALS ARQUITECTES COL·LEGIATS
- DEFENSAR, REPRESENTAR I PROMOURE EL TREBALL DELS ARQUITECTES
- DIFONDRE L'ARQUITECTURA SOCIALMENT I CULTURALMENT

AC


SUPORT PROFESSIONAL
10.700
COL·LEGIATS
6
DEMARCACIONS
11
SEUS
FORMACIÓ I OCUPACIÓ
ESCOLA SERT
2.300
ALUMNES CADA ANY
BORSA DE TREBALL
5.400
INSCRITS
CULTURA
BIBLIOTECA
200.000
VOLUMS
ARXIU HISTÒRIC
200
FONS
2.000.000
DOCUMENTS

VISTA LLARGA...

...PASSES CURTES

VISTA LLARGA...

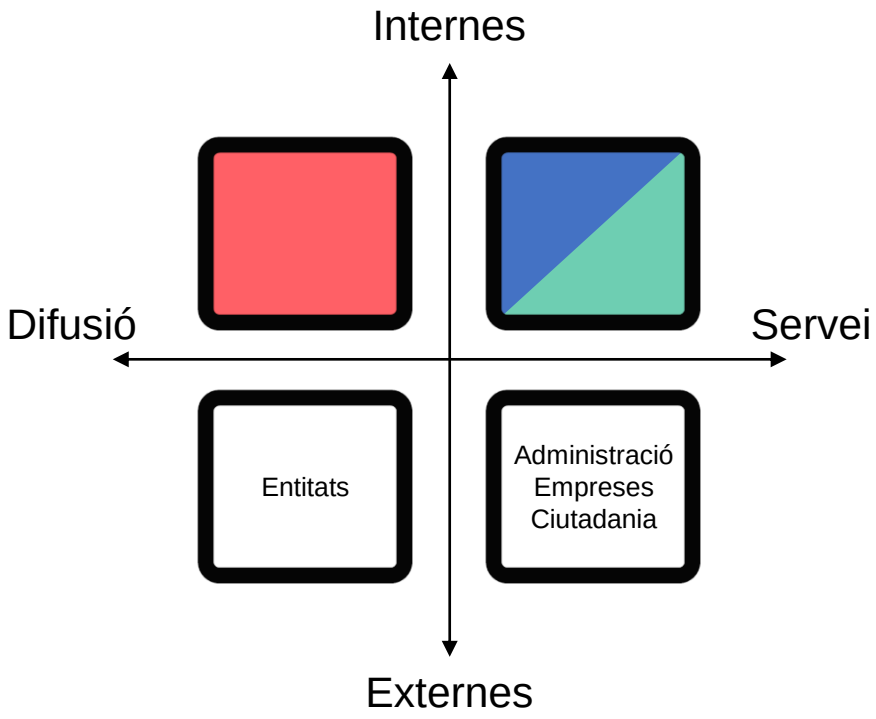
L’Arxiu Digital serà l’espai de referència en la difusió,
el coneixement i la promoció de l'arquitectura catalana.

... PASSES CURTES

L’Arxiu Digital aglutina i interrelaciona informació d’arquitectura en formats físics i digitals de què disposen tant el COAC com altres entitats per posar en valor el patrimoni arquitectònic i convertir-se en la porta d’entrada perquè la ciutadania descobreixi el món de l'arquitectura.

LA GRAN BASE DE DADES DE L'ARQUITECTURA CATALANA

MÚLTIPLES FONTS, MÚLTIPLES USOS



Arxiu Digital

- Difusió cultural
- Protecció del patrimoni
- Serveis als col·legiats
- Explotació estadística
- …

FONTS

USOS

INTEGRACIÓ DE FONTS DE DADES HETEROGÈNIES

- Diversos formats d’origen
- Diversos esquemes descriptius
- Diversos nivells de descripció

Catalunya
Guia d'Arquitectura Moderna
1880 – 2007

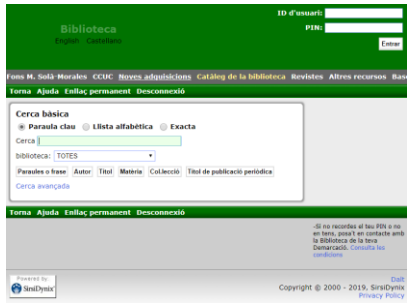
- Selecció d'obres arquitectòniques de Catalunya, publicada pel COAC el 2007
- Realitzada per Maurici Pla i amb fotografies de José Hevia
- 417 obres a tota Catalunya, entre 1880 i 2007.
- Versions en català, castellà i anglès.
- Disponible en format PDF.

App BCN Arquitectura

- Aplicació per dispositius mòbils editada el 2013 per l'Ajuntament de Barcelona i el COAC
- Guia d'arquitectura de Barcelona amb més d'un centenar d'edificis, documentats amb fotografies, plànols i textos explicatius.
- Disponible en format CSV.

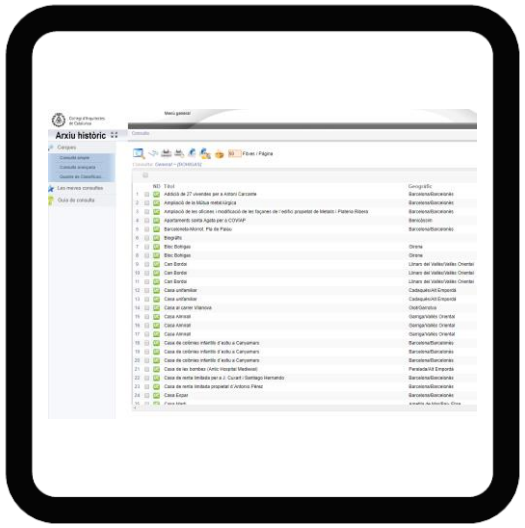
Mostres d’Arquitectura

- Conjunt d’exhibicions i premis arquitectònics promoguts pel COAC des de 2011 a les diferents demarcacions del territori.
- Dades gestionades amb un aplicatiu web propi.



Biblioteca del COAC

- Conté uns 200.000 volums, bàsicament llibres i revistes especialitzades en arquitectura.
- Els registres bibliogràfics estan catalogats en format MARC 21 amb l'aplicació SirsiDynix Symphony.
- Està integrada al Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya.



Arxiu Històric del COAC

- Un dels centres de documentació més importants d'Europa en matèria d’arquitectura
- Conserva uns 200 fons d’arxiu que representen prop de 2.000.000 peces documentals.
- Plànols, cartografia, esbossos, dibuixos, publicacions, fotografies, correspondència, etc.
- Catalogació en ISAD(G) amb l’eina de gestió Flora.

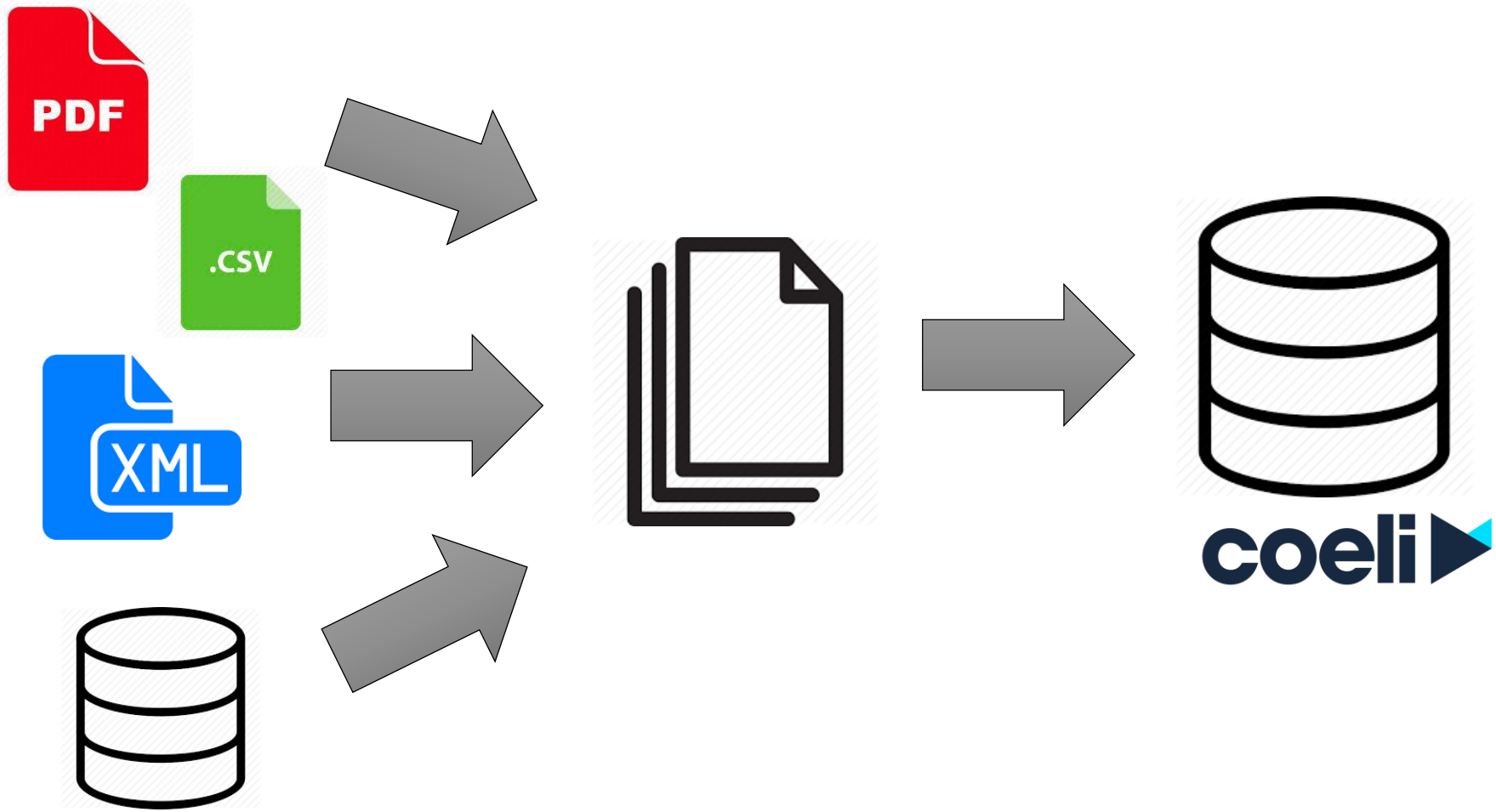
50 ANYS DE L'ARXIU HISTÒRIC

Premi Nacional de Cultura 2019

Altres fonts

EINA DE GESTIÓ DE CONTINGUTS

- Centralitzar i unificar les diverses fonts de dades disponibles
- Incorporar nova informació i integrar noves fonts de dades amb la resta de continguts disponibles.
- Permetre la sincronització automàtica o manual amb els orígens de les dades
- Disposar d’interfícies de programació (APIs) per accedir a la informació des de diferents aplicacions

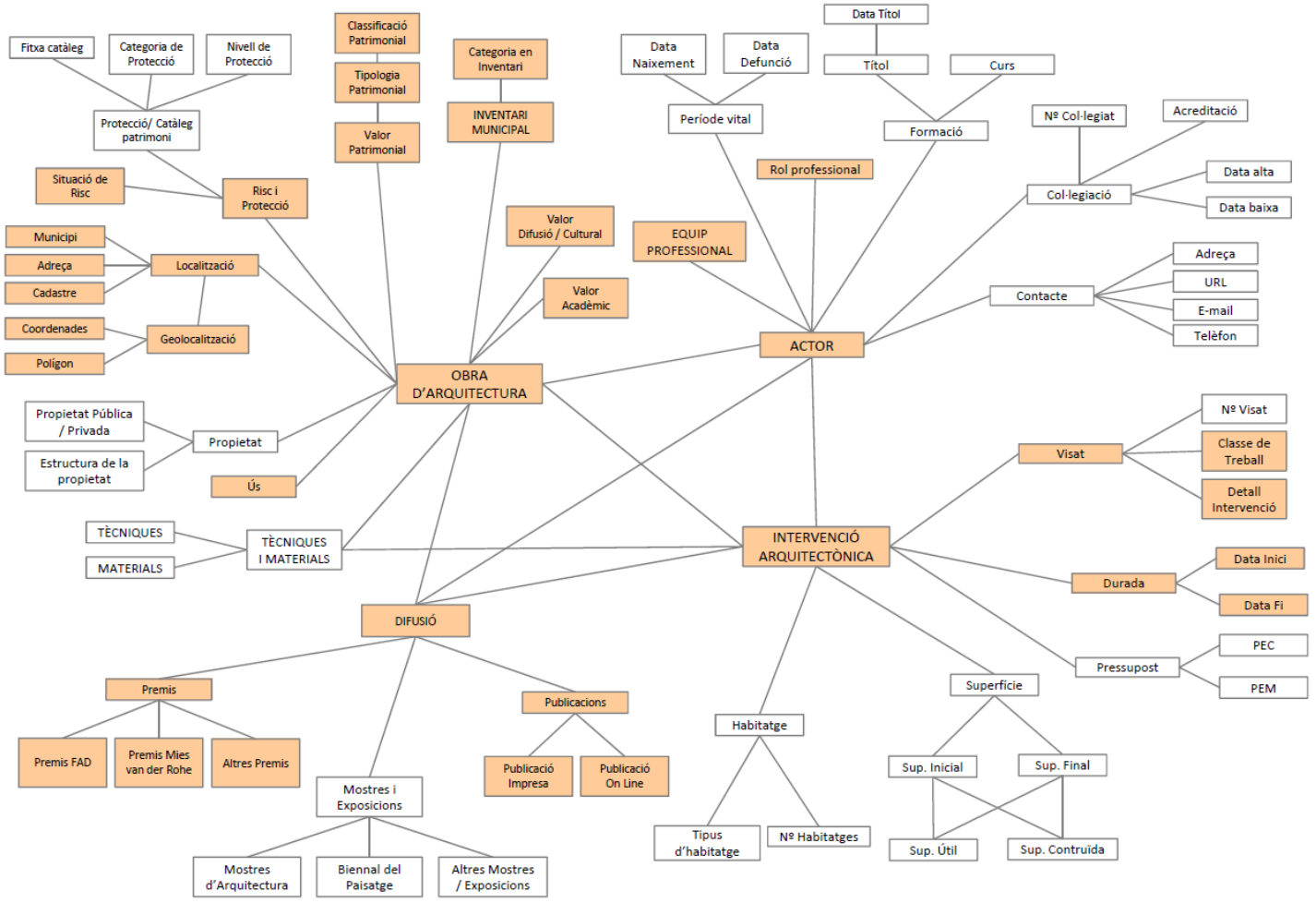

PDF
.CSV
XML
coeli

METODOLOGIA

1. Anàlisi i modelització
2. Integració de dades
3. Manteniment i gestió de continguts

ANÀLISI I MODELITZACIÓ

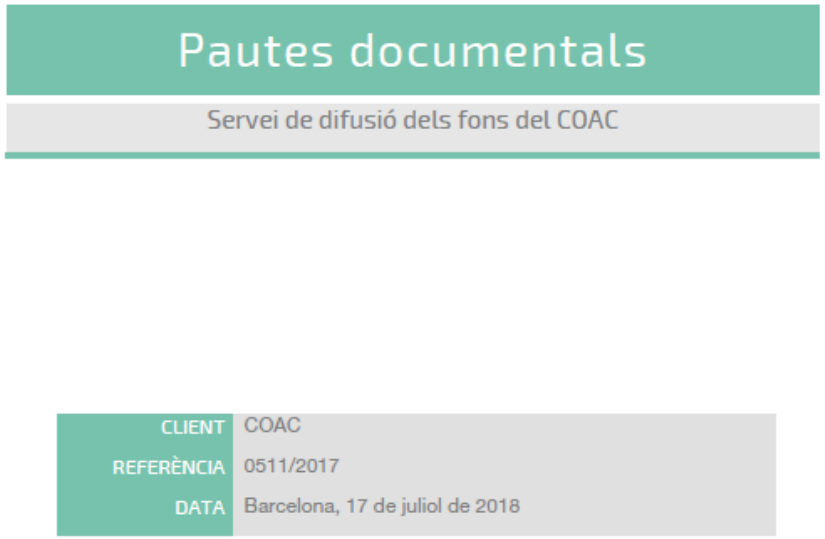
- Anàlisi de les fonts de dades
- Disseny del model conceptual
- Configuració de Coeli



INTEGRACIÓ DE DADES

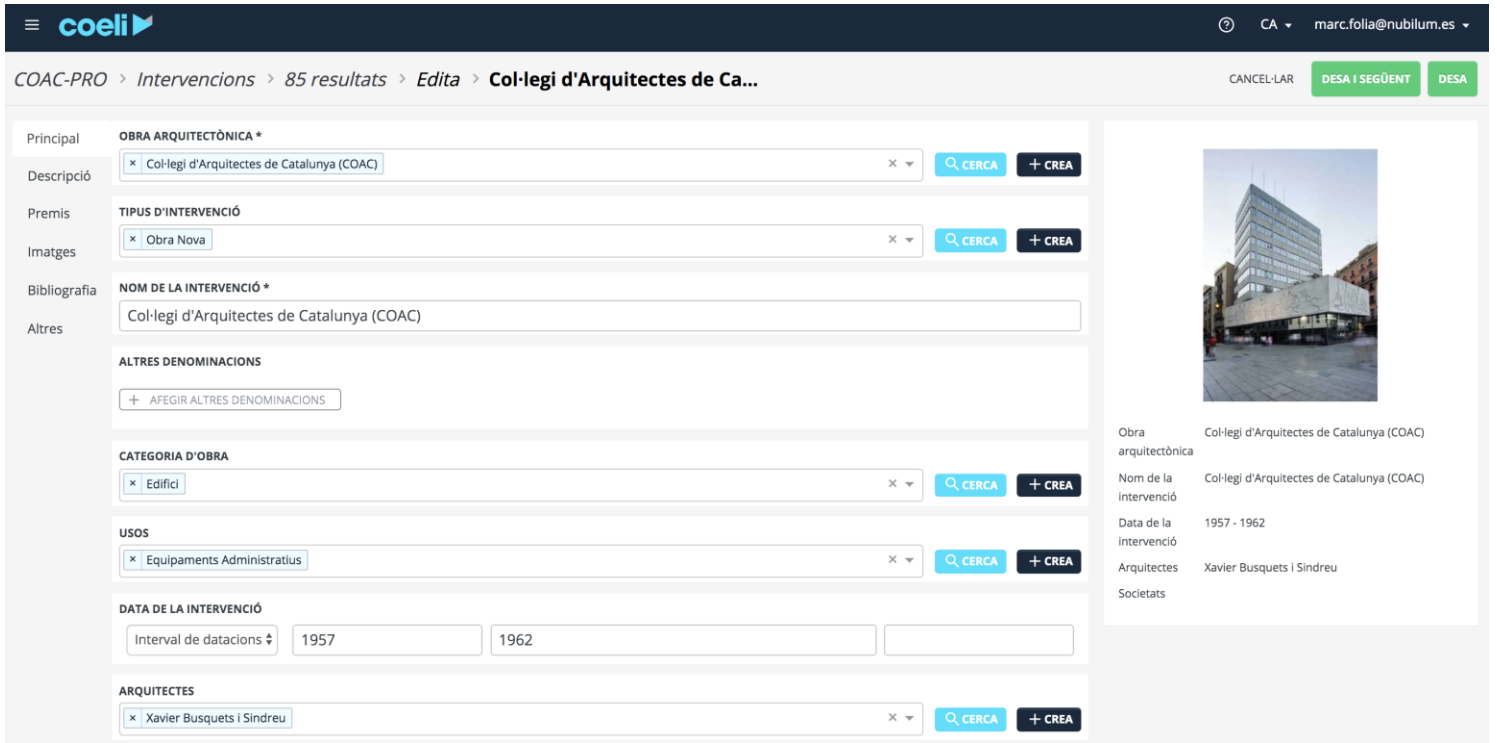
- Transformació de les dades
- Revisió documental
- Normalització de vocabularis i autors
- Completat de la informació
- Càrrega de dades

NUBILUM
SMART DOC



MANTENIMENT I GESTIÓ DE CONTINGUTS

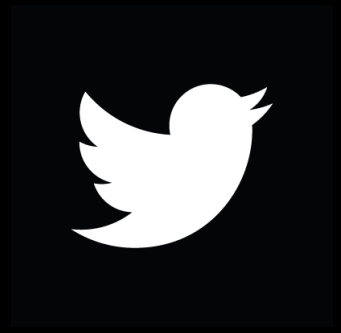
- Creació de nous continguts
- Enriquiment dels continguts existents
- Selecció i criteris de publicació



PRIMERA APLICACIÓ

COAC

arquitectes.cat



@COACatalunya