

Si vols canviar
el món, comença
per casa teva.

REhabilita^A



REhabilitar: una oportunitat per erradicar l'amiant

Pla Nacional d'Erradicació de l'Amiant a Catalunya

Mayte Martín

REhabilita⁺



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball



REhabilitar

REdissenyar

REnovar

REcuperar

REgenerar

REstaurar

REpensar

REvitalitzar

REflexionar

REhabilitar + **RE**tirar l'amiant

REdissenyar

REstaurar

REnovar

REpensar

REcuperar

REvitalitzar

REgenerar

REflexionar

An aerial photograph showing a dense urban area with numerous buildings. The most prominent feature is the vast expanse of corrugated metal roofs, which are dark grey and show signs of wear and aging. The roofs are arranged in a grid-like pattern, with some buildings having more complex roof structures. In the background, some brick buildings and wooden structures are visible, suggesting a mix of old and new construction. The overall scene conveys a sense of a crowded, established neighborhood.

Molt abundant

Molt perillós

Molt envellit

Aïllant tèrmic_t



a

**ATENCIÓ
CONTÉ
AMIAN**

Respirar la pols
d'amiant
és perillós
per la salut

Seguiu
les normes
de seguretat

Rehabilitació energètica d'edificis



Col·lecció Quadern Pràctic
Número 10



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



3. Caracterització de les mesures d'eficiència energètica

Tipus de mesura	Tipologia de millora
Passives	Aïllament façana
	Aïllament coberta
	Finestres i proteccions solars
	Estanqueïtat
Actives	Instal·lacions de climatització i ACS
	Il·luminació
Gestió	Altres

Tipus de mesura	Tipologia de millora
Passives	Aïllament façana
	Aïllament coberta
	Finestres i proteccions solars
	Estanqueitat
Actives	Instal·lacions de climatització i ACS
	Il·luminació
Gestió	Altres



Façana



ATENCIÓ
CONTÉ
AMIANT

Respirar la pols
d'amiant
és perillós
per la salut

Seguiu
les normes
de seguretat

Tipus de mesura	Tipologia de millora
Passives	Aïllament façana
	Aïllament coberta
	Finestres i proteccions solars
	Estanqueïtat
Actives	Instal·lacions de climatització i ACS
	Il·luminació
Gestió	Altres



Coberta

ATENCIÓ
CONTÉ
AMIANT

Respirar la pols
d'amiant
és perillós
per la salut

Seguiu
les normes
de seguretat

Tipus de mesura	Tipologia de millora
Passives	Aïllament façana
	Aïllament coberta
	Finestres i proteccions solars
	Estanqueïtat
Actives	Instal·lacions de climatització i ACS
	Il·luminació
Gestió	Altres



Finestres-Balcones

Tipus de mesura	Tipologia de millora
Passives	Aïllament façana
	Aïllament coberta
	Finestres i proteccions solars
	Estanqueïtat
Actives	Instal·lacions de climatització i ACS
	Il·luminació
Gestió	Altres



Climatització



Tipus de mesura	Tipologia de millora
Passives	Aïllament façana
	Aïllament coberta
	Finestres i proteccions solars
	Estanqueïtat
Actives	Instal·lacions de climatització i ACS
	Il·luminació
Gestió	Altres



ACS

ATENCIÓ
CONTÉ
AMIANT

Respirar la pols
d'amiant
és perillós
per la salut

Seguiu
les normes
de seguretat

Tipus de mesura	Tipologia de millora
Passives	Aïllament façana
	Aïllament coberta
	Finestres i proteccions solars
	Estanqueitat
Actives	Instal·lacions de climatització i ACS
	Il·luminació
Gestió	Altres



Sistemes elèctrics



**ATENCIÓ
CONTE
AMIANT**
Respirar la pols
d'amiant
és perillós
per la salut
Seguiu
les normes
de seguretat

Tipus de mesura	Tipologia de millora
Passives	Aïllament façana
	Aïllament coberta
	Finestres i proteccions solars
	Estanqueïtat
Actives	Instal·lacions de climatització i ACS
	Il·luminació
Gestió	Altres



Generació d'energia



Amiant retirat

2001



4,3 millions
de tonnes

230 mil tones



2021



4,1 millions
de tonnes

Lliures d'amiant?

4.100.000 tones instal·lades



**ATENCIÓ
CONTÉ
AMIANTE**

Respirar la pols
d'amiant
és perillós
per la salut

Seguiu
les normes
de seguretat

15.000
tones/any



Acord de Govern 149/2019

Creació

Comissió per a l'erradicació de
l'amiant a Catalunya

Impuls

Pla nacional per a l'erradicació
de l'amiant a Catalunya

Salut laboral



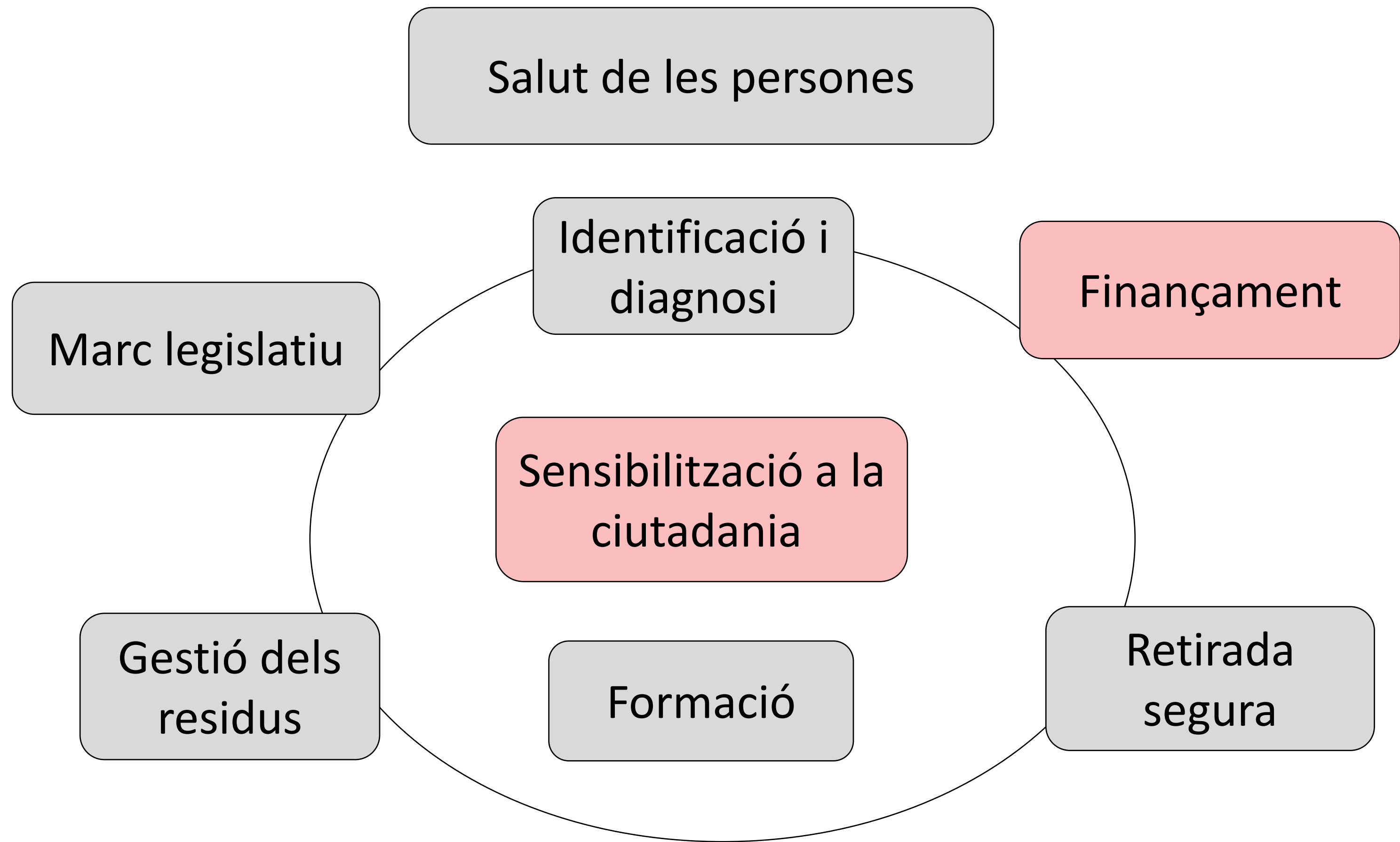
Salut pública



Salut mediambiental



Àmbits actuació del PNEAC



Identificar la presència d'amiant



Instal·lació de plaques solars en suports lliures d'amiant

Institut Català de Seguretat i Salut Laboral

UNEFCAT- Associació d'Empreses Fotovoltaiques de Catalunya

Per tant, cal informar els promotors solars i els propietaris de les
cobertes de la

necessitat de retirar el fibrociment

i substituir-lo per altres materials abans de procedir a instal·lar-hi
plaques solars.

REhabilitar REtirar l'amiant



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball



Moltes gràcies.

UN PROJECTE COL·LECTIU LIDERAT PER:



COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS
I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

COMITÈ ESTRATÈGIC

PROMOTORS INSTITUCIONALS:



Agència de l'Habitatge
de Catalunya



Ajuntament de
Barcelona



Àrea Metropolitana
de Barcelona



Diputació
Barcelona



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



INCASÒL
Institut Català
del Sol

MEMBRES COL·LABORADORS:



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO



Associació
de Promotors
de Barcelona



CAMBRA D'EMPRESSES DE
SERVEIS PROFESSIONALS
A LA CONSTRUCCIÓ



Col·legi
d'Administradors de Finques
de Barcelona-Lleida



CONSELL DE COL·LEGIS D'APARELLADORS,
ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE CATALUNYA



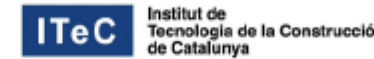
green building center catalunya



Gremi Empresarial D'Ascensors
de Catalunya
GEDAC



GREMI DE
CONSTRUCTORS
D'OBRES



Institut de
Tecnologia de la Construcció
de Catalunya



Observatori de Barcelona
per a la Rehabilitació arquitectònica



Comissió de Rehabilitació
i Manteniment d'Edificis

PATROCINADORS

PATROCINADOR PRINCIPAL:



MUSAAT
MUTUA DE SEGUROS A PRIMA FUA

EMPRESSES COL·LABORADORES:



REhabilita⁺