

PLA D'ACCIÓ

B+S

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



**BARCELONA
+SOSTENIBLE**

1. DADES DE L'ORGANITZACIÓ

Nom:

Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona (CAATEEB)

Breu descripció:

El Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona és una corporació de dret públic, amb personalitat jurídica pròpia, i amb capacitat plena d'obrar per al compliment de les seves finalitats i funcions públiques i privades.

Composen el Col·legi aproximadament 8.000 aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers d'edificació, així com altres persones que disposin d'un títol universitari oficial que les habiliti per a l'exercici de la professió regulada d'arquitecte tècnic, que complint els requisits que estableixen les lleis i els Estatuts propis.

Dades de contacte:

Persona de contacte:	Manuel Segura Labanda (Director Àrea Tècnica)
Adreça:	Bon Pastor, 5, 08021 Barcelona
Telèfon:	93 240 20 60
Fax:	93 240 23 81
Adreça electrònica:	msegura@apabcn.cat ; sostenible@apabcn.cat
Pàgina web:	www.apabcn.cat ; www.csostenible.net

Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022:

11 de desembre de 2012

2. DADES DEL PLA D'ACCIÓ

Breu descripció del procés d'elaboració: *(com s'ha realitzat la diagnosi, actuacions a grans trets, com es realitza o realitzarà el seguiment de les actuacions, persones impulsores i grau de participació, etc.):*

Una vegada examinat els nostre àmbit d'influència/acció, analitzades les possibilitat de difusió i penetració del nostre missatge en el nostre col·lectiu i tenint en compte com arribar a la societat en general, establim actuacions que tinguin el major abast possible amb el mínim cost.

Totes les accions estaran principalment dirigides des de l'àrea tècnica del CAATEEB amb la implicació total de la resta d'àrees de l'organització.

Totes les accions fomenten l'ús de materials mediambientalment sostenibles, l'estalvi energètic, la reducció de residus i emissions en l'edificació, rehabilitació i manteniment dels edificis per aconseguir el màxim efecte multiplicador, bé mitjançant l'ús d'eines informàtiques, Internet o bé la col·laboració amb institucions amb contacte directe amb l'usuari.

Data d'aprovació del Pla d'acció:

31 d'octubre de 2013

Vigència del pla d'acció:

2013-2022

Personal implicat:

Personal interna del CAATEEB i col·legiats

3. DIAGNOSI

El Col·legi ha mantingut un compromís social lligat als esdeveniments del seu entorn i sempre s'ha situat a l'avantguarda dels canvis en el sector. Des dels anys 90, com a institució, ha assumit un paper actiu en la promoció del compromís sostenibilista entre el sector, la ciutadania i les institucions.

De cara al professional, el Col·legi ha assumit la responsabilitat d'aportar els elements necessaris per tal que pugui desenvolupar la seva activitat de forma innovadora quant a aspectes ambientals, amb la qualitat i la competitivitat que la societat demana.

4. FINALITAT

L'experiència adquirida en aquests anys en el camp de la construcció sostenible i la preservació del medi ambient ha revertit cap als professionals dels procés constructiu de la manera següent i la finalitat ha estat aplicar-la a tots els camps: en els cursos de formació, en les conferències en la col·laboració amb institucions especialitzades en la sostenibilitat en l'edificació, en la creació d'eines i recursos que permetin apropar i interioritzar els coneixements ambientals per als professionals, el sector i la societat en general.

5. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Agenda de la Construcció Sostenible

Objectiu/s: Sensibilització de tots els actors implicats en el sector de l'edificació i promoció de l'actuació a favor del medi ambient mitjançant:

- l'estalvi energètic
- l'eficiència energètica en els edificis
- l'ús de materials de baix impacte ambiental
- la millora de les condicions d'habitabilitat en els habitatges

el tractament de residus produïts durant la fabricació, edificació, manteniment, rehabilitació i reciclatge dels materials de construcció.

Breu descripció: L'Agenda de la Construcció Sostenible és una eina de consulta per actors del sector de l'edificació, formada per les següents bases de dades:

- productes mediambientalment sostenibles relacionats amb serveis i materials de construcció
- publicacions sobre construcció i medi ambient
- bones pràctiques en l'edificació i l'urbanisme a nivell internacional
- casos pràctics
- enllaços relacionats

Compte amb uns apartats monogràfics sobre energia, aigua, materials, residus, planejament, bones pràctiques, salut i professionals. El seu Newsletter sobre construcció i sostenibilitat manté als professionals informats sobre temes monogràfics, notícies d'actualitat, activitats i formació, totes elles lligades a l'edificació sostenible i les energies renovables.

<http://www.csostenible.net/>

Beneficis esperats:

Ambientals
 Socials
 Econòmics

Actuació:

d'innovació
 de millora
 de continuïtat

Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):

4.4, 4.5, 5.2, 5.6, 5.9, 9.3

Persona o àrea responsable: Àrea tècnica

Calendari d'execució previst: 2013-2022

Recursos humans i econòmics: Personal intern de l'àrea i suport extern de col·laboradors.

Observacions:

Indicador/s: Nombre de visites

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: entorn les 40.000

5.2. NOM DE L'ACTUACIÓ: Sistema DAPcons (Declaració Ambiental de Productes de la Construcció). Ecoetiquetes tipus III.

Objectiu/s: Aglutinar aquelles empreses fabricants que volen comprometre's amb la millora ambiental dels seus processos productius amb la finalitat de dotar al sector de la construcció de la transparència mediambiental necessària perquè els tècnics i professionals puguin prendre les decisions oportunes a l'hora d'escollir els productes a utilitzar en els seus projectes.

Mitjançant la transparència mediambiental del sector de la construcció, els tècnics i professionals poden escollir els productes segons criteris mediambientals, més enllà dels estètics, econòmics i funcionals.

Breu descripció: El Sistema DAPcons® és un programa que aglutina empreses fabricants de productes i materials de construcció que tenen un compromís amb la sostenibilitat i el medi ambient, i que volen avançar en l'anàlisi dels impactes mediambientals dels seus productes.

La certificació DAPcons® és un sistema d'ecoetiquetatge per a la construcció pioner a Espanya seguint les directrius europees i regulat per les normes ISO 14025 i 15804 que dona informació objectiva basada en l'anàlisi del cicle de vida dels productes.

http://www.csostenible.net/index.php/ca/sistema_dapc

Beneficis esperats:

Ambientals
 Socials
 Econòmics

Actuació:

d'innovació
 de millora
 de continuïtat

Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):
4.4, 4.5, 5.2, 5.6, 8.4

Persona o àrea responsable: Àrea tècnica

Calendari d'execució previst: 2013-2022

Recursos humans i econòmics: Personal intern de l'àrea i suport extern de col·laboradors.
Pressupost segons necessitats i requeriments

Observacions:

Indicador/s: Nombre d'empreses afiliades. Nombre de DAPCons emeses

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: 25/20

5.3. NOM DE L'ACTUACIÓ: Taller de sensibilització energètica d'habitatges: "Amb la casa sí que s'hi juga"

Objectiu/s: Sensibilitzar sobre la importància de l'estalvi d'energètic i fer descobrir les possibilitats d'estalvi energètic que un habitatge ofereix. Fomentar els joves amb valors i coneixements per entendre la relació entre habitatge i energia.

Breu descripció: Taller guiat per un monitor on es treballen els temes de la energia, rehabilitació, rehabilitació energètica i casa sostenible de manera didàctica i participativa, a través de senzills experiments i exemples pràctics.

El taller va dirigit a escoles, públic familiar i societat en general, nens i nenes a partir de 8 anys.

Beneficis esperats:

Ambientals
 Socials
 Econòmics

Actuació:

d'innovació
 de millora
 de continuïtat

Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):
 4.3, 4.4, 4.5, 5.3, 9.3, 10.4

Persona o àrea responsable: Àrea tècnica

Calendari d'execució previst: 2014-2018

Recursos humans i econòmics: Personal intern de l'àrea i suport extern de col·laboradors.
 Pressupost segons necessitats i requeriments

Observacions:

Indicador/s: Nombre de persones assistents

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: 100

5.4. NOM DE L'ACTUACIÓ: Manteniment dels certificats EMAS, ISO 14001 i ISO 9001

Objectiu/s: Mantenir les certificacions ambientals per fer-les servir com a mitjà per:

ISO 14.001 i EMAS

- Divulgació d'aspectes mediambientals
- Minimització del consum de paper intern
- Foment del visat en línia
- Difusió del nou marc normatiu d'estalvi energètic

ISO 9001

- Augment del percentatge de satisfacció global en formació
- Reducció de les no conformitats de satisfacció
- Reducció de les incidències de manteniment de les instal·lacions
- Creació de fitxes de procés de tots els processos identificats en el SCQ
- Foment de la participació dels responsables acadèmics i afavorir la implicació del professorat

Breu descripció:

Renovació de la declaració EMAS i validació de la ISO 14.001 i ISO 9001.

Beneficis esperats:

X Ambientals
 X Socials
 — Econòmics

Actuació:

— d'innovació
 — de millora
 X de continuïtat

Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):
 5.8, 5.9, 5.10, 6.1, 6.2, 6.7, 6.9

Persona o àrea responsable: Àrea tècnica i Àrea de formació

Calendari d'execució previst: 2013-2022

Recursos humans i econòmics: Personal intern de l'àrea i suport extern de col·laboradors.
 Pressupost segons necessitats i requeriments

Observacions:

Indicador/s: Indicadors propis del sistema de certificació
Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: --

5.5. NOM DE L'ACTUACIÓ: Foment del voluntariat destinats a funcions socials

Objectiu/s: Crear una borsa de tècnics voluntaris per facilitar el manteniment dels immobles dels més desprotegits del nostre entorn.

Breu descripció:

El 2016 el CAATEEB emprèn una nova etapa en la seva política de d'ajuts als més desfavorits. Al juliol d'aquest any el Col·legi signa un conveni de col·laboració amb Caritas Catalunya per facilitar el manteniment dels immobles gestionats per aquesta entitat. El CAATEEB es compromet a impulsar la formació d'un grup de tècnics disposats a col·laborar de forma altruista en tasques relacionades amb la rehabilitació i el manteniment dels edificis gestionats per aquesta entitat benèfica.

D'aquesta manera el CAATEEB centra la seva acció més humanitària en ajudar a les persones més desprotegides del nostre entorn i més castigades per la llarga crisi econòmica. En un primer moment, el conveni es centra en els edificis gestionats per la institució a Barcelona, però es preveu ampliar aquesta col·laboració amb els edificis gestionats per Càritas en els altres tres bisbats de la província: Vic, Sant Feliu i Terrassa.

Beneficis esperats:

X Ambientals
 X Socials
 Econòmics

Actuació:

d'innovació
 X de millora
 X de continuïtat

Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):
 4.3, 7.3

Persona o àrea responsable: Borsa de treball

Calendari d'execució previst: 2017

Recursos humans i econòmics: Personal intern de l'àrea i tècnics voluntaris. Aportació voluntària del treball dels tècnics i tramitació legal per part del CAATEEB

Observacions:

Indicador/s: Nombre de tècnics inscrits. Nombre d'assistències realitzades

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: 30 inscrits, 5 assistències

5.6. NOM DE L'ACTUACIÓ: Setmana de la Rehabilitació, Rehabilita.

Objectiu/s: Acció de divulgació i de sensibilització per als professionals, tots els agents del sector i al ciutadà.

- ✓ Reactivar el sector i promoure l'activitat econòmica local, amb la cultura de la rehabilitació i el manteniment.
- ✓ Reforçar el compromís de les administracions en la promoció de la rehabilitació.
- ✓ Informar i assessorar als ciutadans dels efectes d'una bona rehabilitació.
- ✓ Millorar la cohesió social, la qualitat de l'espai públic i la qualitat de vida dels ciutadans, tot preservant el patrimoni.
- ✓ Crear un nou model d'acció coordinada entre tècnics, professionals, empreses, administracions i ciutadania.

Breu descripció:

La Setmana de la Rehabilitació esta plantejada com una setmana d'activitats tècniques i de divulgació ciutadana, amb l'objectiu de promoure l'activitat de rehabilitació en tot l'àmbit català, com activitat adreçada a la millora de l'entorn urbà i de la qualitat de vida dels ciutadans.

Es tracta d'una setmana de jornades dirigida als professionals del sector, on es desenvolupen diferents sessions amb una temàtica comuna entorn la rehabilitació vista des de tots els vessants, innovació, sostenibilitats i professió.

Beneficis esperats:

Ambientals
 Socials
 Econòmics

Actuació:

d'innovació
 de millora
 de continuïtat

Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):
 4.4, 4.5, 9.1, 9.3

Persona o àrea responsable: Àrea tècnica

Calendari d'execució previst: 2017

Recursos humans i econòmics: Personal intern de l'àrea i suport d'altres professionals i institucions del sector.

Observacions:

Indicador/s: Nombre d'entitats col·laboradores, nombre d'hores programades

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: 15 entitats, 25 hores

5.7. NOM DE L'ACTUACIÓ: Jornades de divulgació de sostenibilitat en l'edificació

Objectiu/s: Fer jornades per sensibilitzar i posar al dia en els coneixements de la sostenibilitat aplicada a l'edificació.

Gratuïtes i Obertes als col·legiats i també als professionals interessats del sector

Breu descripció:

Des de l'àrea tècnica es programen jornades gratuïtes d'abast general sobre qüestions relacionades amb les millors pràctiques medi ambientals a tenir en compte en el procés d'edificació, des de les noves tecnologies, les energies renovables, la millora de l'eficiència energètica i tots aquells conceptes que es puguin aplicar per tal de garantir l'actualització i l'aplicació i així millorar la qualitat dels nostres col·legiats amb criteris sostenibilistes.

Beneficis esperats:

Ambientals
 Socials
 Econòmics

Actuació:

d'innovació
 de millora
 de continuïtat

Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):

1.3, 3.7, 4.4, 4.5, 4.6, 8.5, 9.1, 9.3, 10.7

Persona o àrea responsable: Àrea tècnica

Calendari d'execució previst: 2017

Recursos humans i econòmics: Personal intern de l'àrea i suport extern de col·laboradors. Segons les necessitats

Observacions:

Indicador/s: Nombre de jornades, nombre d'assistents

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: 10 / 300

6. AVALUACIÓ

Indicadors de seguiment

Indiqueu d'una manera fàcil com mesureu el grau d'acompliment de l'actuació:

Actuació	Indicador	Valor esperat de l'indicador al cap d'un any	Estat actual	1r any	2n any
1. Agenda de la Construcció Sostenible	Nombre de visites	40.000	Aprox 3.0000		
2. Sistema Dapcons. Ecoetiquetes tipus III	Nombre d'empreses afiliades. Nombre de DAPcons emeses	25/20	22/17		
3. Taller de sensibilització "Amb la casa sí que s'hi juga"	Nombre de persones assistents	100	40		
4. Manteniment dels certificats EMAS, ISO 14001 i 9001	Indicadors propis dels sistemes de certificació	--	--		
5. Foment del voluntariat destinats a funcions socials	Nombre d'inscrits voluntaris. Nombre d'assistències tècniques	30 / 5	30 / 2		
6. Setmana de la Rehabilitació. Rehabilita	Nombre d'entitats col·laboradores, nombre d'hores programades	15 / 25	Pendent programar		
7. Jornades de divulgació de sostenibilitat en l'edificació	Nombre de jornades, nombre d'assistents	10/300	6 /165		

7. RELACIÓ AMB EL COMPROMÍS CIUTADÀ PER LA SOSTENIBILITAT

Principals objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) que es contemplen el pla d'acció

Objectiu	Línies d'acció									
1. Biodiversitat	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
2. Espai públic i mobilitat	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
3. Qualitat ambiental i salut	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10
4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10
5. Ús racional dels recursos	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10
6. Bon govern i responsabilitat social	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
7. Benestar de les persones	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10
8. Progrés i desenvolupament	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10
9. Educació i acció ciutadana	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.10
10. Resiliència i responsabilitat planetària	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10

8. COL·LABORACIONS I TREBALL EN XARXA

Atès el tipus d'entitat que som, el nostre nivell de relació i vinculació amb altres institucions i administracions del sector són constants per la qual cosa en la gran majoria de projectes que es desenvolupen es treballa amb la complicitat d'aquesta xarxa del sector: construcció, edificació, col·legis professionals, administracions, universitats, industrials com amb entitats que treballen de forma global en temes de sostenibilitat, aspectes socials, ong i cooperació...

Ajuntament de Barcelona i tots els de la comarca, ICAEN, Agència habitatge, INCASOL, GBCE, UPC, Inèdit, Leitat, ReMA, Gremis, Intercol·legial...

9. OBSERVACIONS

ORIENTACIONS PER OMLIR AQUESTA FITXA-RESUM

1. DADES DE L'ORGANITZACIÓ

Indiqueu les dades de contacte que desitgeu que coneguin els altres signants. Podeu incloure adreça, telèfon, web i persona de contacte.

2. DADES DEL PLA D'ACCIÓ

Es valora que el pla d'acció es faci de manera participativa, i és interessant indicar aquest procés. Quantes persones en total formen el col·lectiu (treballadors, socis, voluntaris, professors, alumnes, etc)? Quantes estan directament implicades en el pla d'acció? Expliqueu breument el procés que heu seguit per elaborar el pla d'acció (temps d'elaboració, grau d'implicació dels membres de l'organització, eines utilitzades...).

3. DIAGNOSI

En quin estat es trobava l'organització en temes de sostenibilitat. Quins són els motius que us han portat a elaborar el pla d'acció.

4. FINALITAT

Indiqueu quina és la finalitat d'aquest pla d'acció.

5. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

Ompliu una graella per a cada actuació que contempla el vostre pla d'acció, fent les còpies necessàries.

Concreteu cada actuació, referenciant a quina o quines línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat va associada (indiqueu només números), i expliqueu breument en què consisteix.. Registreu els noms dels responsables de l'execució i/o el seguiment i el calendari d'execució previst.

6. AVALUACIÓ

Escolliu els indicadors més significatius del pla que permetin avaluar el grau de compliment dels objectius d'aquest. Recolliu les dades actuals (si es pot) de cadascun d'aquests indicadors. Anualment, heu d'enviar la graella actualitzada a la Secretaria de Barcelona + Sostenible.

7. DADES DEL PLA D'ACCIÓ

Es valora que el pla d'acció es faci de manera participativa, i és interessant indicar aquest procés. Quantes persones en total formen el col·lectiu (treballadors, socis, voluntaris, professors, alumnes, etc)? Quantes estan directament implicades en el pla d'acció? Expliqueu breument el procés que heu seguit per elaborar el pla d'acció (temps d'elaboració, grau d'implicació dels membres de l'organització, eines utilitzades...).

8. RELACIÓ AMB EL COMPROMÍS CIUTADÀ PER LA SOSTENIBILITAT

Quin o quins dels 10 objectius del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat focalitza el vostre pla d'acció? Marqueu el número corresponent als objectius i a les línies d'acció en les quals us centreu principalment.

Consulteu el [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) per veure les correspondències numèriques.

9. COL·LABORACIONS I TREBALL EN XARXA

Amb quins altres sectors i col·lectius realitzeu projectes compartits? Quin són els projectes?

10. OBSERVACIONS

Altres comentaris o aclariments sobre el pla.