



PLA D'ACCIÓ B+S

*Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.
Demarcació de Barcelona*



**BARCELONA
+SOSTENIBLE**



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

1. DADES DE L'ORGANITZACIÓ

Nom: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Demarcació de Barcelona

Breu descripció:

El Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, COAC, és una institució que compta amb una trajectòria de més de 80 anys, durant els quals s'ha consolidat en la nostra societat com a referent d'arquitectura amb prestigi a nivell nacional i internacional.

La missió del COAC és defensar el valor social de l'arquitectura i l'urbanisme envers la societat i en representació dels arquitectes.

El Col·legi ha assolit la xifra de 10.000 arquitectes col·legiats a tot el territori català i s'organitza en 5 Demarcacions (Barcelona, Girona, Tarragona, Lleida i Ebre) i un seguit de seus i delegacions per tal d'atendre els col·legiats en un àmbit més proper.

Pel què fa a la Demarcació de Barcelona, les dades que es disposen són, en nombres rodons, de 3.000 domicilis, entre Societats d'arquitectes i arquitectes que exerceixen.

Dades de contacte:

Demarcació Barcelona del COAC: Plaça Nova 5;
tel. 93 301 50 00

Serveis generals: serveisg@coac.net

Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022: 21-06-2017

2. DADES DEL PLA D'ACCIÓ

Breu descripció del procés d'elaboració:

Aquest Pla d'Acció ha estat impulsat, per la Junta Directiva de la Demarcació de Barcelona i ha estat redactat per als Serveis Generals i l'Oficina Consultora Tècnica del COAC.

Es preveu fer un seguiment trimestral a les accions internes que afecten de forma directa als edificis (Plaça Nova i carrer Arcs) i llocs de treball del COAC-Barcelona.

En relació a la implantació als diferents despatxos dels col·legiats de la ciutat de Barcelona es farà seguiment de les dades d'implantació facilitades per la Secretaria de Barcelona + Sostenible.

Data d'aprovació del Pla d'acció: Aprovació: 21.06.2017

Vigència del pla d'acció: 2016-2018

Personal implicat: Serveis Generals i Departaments tècnics del COAC

3. DIAGNOSI

Les accions de l'anterior Pla d'Acció Cívica, al qual el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, COAC, es va comprometre estaven íntimament relacionades amb les accions que afavorien la minimització i millora de la gestió dels residus relacionats amb l'activitat professional. En posterioritat el COAC ha avançat cap a la implantació de línies de treball amb voluntat de reduir el consum energètic amb la conseqüent disminució de la petjada ecològica.

En aquest sentit, el COAC ha endegat dos projectes emblemàtics i significatius alineats amb el Pla d'Acció B+S:

- Renovació de la façana de la seu del COAC de Plaça Nova per a una de més eficient tèrmica i acústicament i amb producció d'energia fotovoltaica.
- Elaboració d'un Pla Director Patrimonial consistent en una auditoria tècnica i ambiental dels edificis que sent propietat del COAC són seus col·legials. L'element més significatiu d'aquestes auditories és l'objectiu nZEB per a aquestes 6 seus, que en relació a aquest Pla d'Acció Cívica B+S de Barcelona, n'afecta a 2: la seu de Plaça Nova i la del carrer dels Arcs.

4. FINALITAT

L'objectiu del present Pla d'Acció 2016-2018 és participar activament en el compromís que té la ciutat de Barcelona per assolir el "status" de ciutat sostenible, entesa de forma global col·laborant en la configuració de Barcelona, com a model de ciutat mediterrània, oberta, eficient energèticament amb minimització de petjada ecològica i cohesionada.

Les accions de sostenibilitat que s'han incorporat en aquest Pla d'Acció tenen voluntat de convidar al major nombre de col·legiats de la ciutat de Barcelona a subscriure-les per tal de millorar la sostenibilitat dels seus despatxos.

A través d'aquest Pla d'Acció Cívica, s'incorpora una relació d'accions basades, entre d'altres, en la reducció del consum de recursos i de generació de residus, mitjançant les quals es vol afavorir la minimització de l'impacte ambiental en l'exercici de la professió.

5. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

5.1. ESTALVI I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

Objectiu/s:

Reducció de l'impacte ambiental i les despeses econòmiques generades en el funcionament de l'edifici.

Regenerar la ciutat construïda a través de la rehabilitació energètica dels edificis. Priorització de les energies netes i renovables

Breu descripció:

Sistemes passius

- Proteccions solars
- Ventilació natural
- Millora de l'aïllament tèrmic i acústic

Instal·lacions

- Producció d'energia en el mateix edifici
- Proposta d'empreses d'energia verda
- Millora de les instal·lacions d'il·luminació: utilització d'equips eficients
- Mecanismes estalviadors d'energia elèctrica: detectors de presència, etc.
- Mecanismes estalviadors d'aigua: mecanismes per a cisternes, reductors de cabal, etc.

Gestió i ús de l'edifici

- Contractació i planificació de manteniments preventius
- Coneixement i gestió de les dades de consums energètics dels diferents serveis
- Revisió dels paràmetres de confort
- Campanyes de comunicació i informació

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](#):

Vinculat als objectius:

- 2. Espai públic i mobilitat: línia d'acció 3
- 4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero: línies d'acció 3, 4 i 6
- 8. Progrés i desenvolupament: línia d'acció 4

Persona o àrea responsable: Toni Crusellas /Serveis Generals

Calendari d'execució previst: 2016-2018

Recursos humans i econòmics: 1 persona; 40h/mes

Observacions:

Indicador/s:

- Nombre d'oficines que implanten millores relacionades amb els sistemes passius.
- Nombre d'oficines que han passat a una companyia d'energia verda.
- Nombre d'oficines que renoven les instal·lacions d'il·luminació amb equips més eficients.
- Nombre d'oficines que implantem mecanismes estalviadors d'aigua.

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

5.2. AMBIENTALITZACIÓ

Objectiu/s:

Aprofitament de les tecnologies per a la reducció del consum dels recursos naturals.
 Minimització de la generació de residus i increment de la recollida selectiva.
 Incorporació de criteris ètics i socials en les polítiques de compra.
 Promoure la mobilitat més sostenible.

Breu descripció:

- Promoure i facilitar els processos i gestions de forma electrònica: del suport paper al suport digital
- Promoure la recollida selectiva de residus de forma correcta i fomentar la utilització dels punts verds
- Promoure la compra responsable incorporant criteris ambientals i socials
- Promoure l'ús del vehicle compartit
- Promoure l'ús del transport públic
- Campanyes de comunicació i informació

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](#):

Vinculat als objectius:

- 2. Espai públic i mobilitat: línia d'acció 9
- 5. Ús racional dels recursos: línies d'acció 5, 9 i 10
- 8. Progrés i desenvolupament: línia d'acció 4

Persona o àrea responsable: Toni Crusellas /Serveis Generals

Calendari d'execució previst: 2016-2018

Recursos humans i econòmics: 1 persona; 30h/mes

Observacions: Afectació transversal amb altres Departaments col·legials

Indicador/s:

Nombre d'oficines que es relacionen amb el COAC de forma electrònica
 Nombre d'oficines que s'acullen a la correcta gestió dels residus i utilització dels punts verds
 Nombre d'oficines que realitzen les compres de material a través de Centres Especials de Treball
 Nombre d'oficines que contracten empreses de vehicle compartit a través de la informació proporcionada pel COAC.

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

5.3. RESPONSABILITAT SOCIAL

Objectiu/s:

Model de ciutat mediterrània: sostenible, oberta, accessible i cohesionada.

Breu descripció:

- Impuls i garantia d'una Arquitectura de Qualitat.
- Procurar per l'excel·lència del disseny urbà, dels edificis, dels locals i de l'espai públic.
- La cultura com a pilar de desenvolupament de la ciutat
- Divulgació d'informació i activitats a través de les xarxes socials
- Treballar per a l'accessibilitat universal als edificis i als espais de concurrència pública
- Incrementar la qualitat de vida i les oportunitats de desenvolupament humà amb especial atenció a les persones amb dependència.
- Harmonitzar els interessos dels treballadors i de l'empresa amb conciliació horària
- Intensificar i consolidar la col·laboració públic privada

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](#):

Vinculat als objectius:

- 2. Espai públic i mobilitat: línies d'acció 3 i 7
- 7. Benestar de les persones: línies d'acció 1, 7, 9 i 10
- 8. Progrés i desenvolupament: línia d'acció 9

Persona o àrea responsable: Toni Crusellas /Serveis Generals

Calendari d'execució previst: 2016-2018

Recursos humans i econòmics: 1 persona; 20h/mes

Observacions: Afectació transversal amb altres Departaments col·legials

Indicador/s:

Nombre d'oficines amb implementació de la flexibilització horària
 Nombre d'oficines amb arquitectes que participen en alguna taula o grups de treballs amb objectius dirigits cap a una ciutat sostenible, oberta, accessible i cohesionada.

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

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 |
|---------------------------------|--|--|--------------|--------|--------|
| Estalvi i Eficiència energètica | <ul style="list-style-type: none"> - núm. oficines que han passat a una companyia d'energia verda - núm. oficines que renoven les instal·lacions d'il·luminació amb equips més eficients - núm. oficines que introdueixen mecanismes d'estalvi d'aigües | | | | |
| Ambientalització | - núm. oficines que es relacionen amb el COAC de forma telemàtica | | 2.400 | 2.700 | 3.000 |
| | - núm. oficines que s'acullen a la correcta gestió dels residus i utilització dels punts verds | | | | |
| | - núm. oficines que realitzen les compres de material a través de Centres Especials de Treball | | | | |
| Responsabilitat social | <ul style="list-style-type: none"> - núm. oficines amb implementació de la flexibilització horària - núm. d'oficines amb arquitecte/s que participen en alguna taula o grups de treballs per propiciar una ciutat més sostenible | | | | |

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

Growsmarter. Es un projecte per a la sostenibilitat social, ambiental i econòmica que impulsa la Comissió Europea. El projecte de renovació de la façana de la seu del COAC hi forma part.

9. OBSERVACIONS