

# PLA D'ACCIÓ B+S

*COL·LEGI OFICIAL  
D'ENGINYERS INDUSTRIALS  
DE CATALUNYA*



**BARCELONA  
+ SOSTENIBLE**

**Enginyers**

**Industrials de Catalunya**

## 1. Dades de l'organització

Nom:

COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE CATALUNYA (COEIC)

Breu descripció:

El Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya és una corporació de dret públic dotada de personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves finalitats. Aplega al voltant d'uns 10.000 col·legiats/col·legiades. Té com a finalitat essencial vetllar perquè l'actuació dels seus col·legiats/col·legiades respongui als interessos i necessitats de la societat en relació amb l'exercici professional i garantir el compliment de la bona pràctica i de les obligacions deontològiques de la professió. En definitiva, tutela el correcte exercici de la professió com a garantia dels drets dels ciutadans, així com l'ordenació, la representació i la defensa de la professió i dels interessos dels professionals col·legiats/col·legiades.

Dades de contacte



Via Laietana, 39, 08003 Barcelona

933192300

atencioeic@mail.eic.cat

<https://www.eic.cat/>

Data de la signatura del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022](#):

Dimarts, 7 / Febrer / 2017

## 2. Dades del Pla d'Acció

Expliqueu com us heu organitzat per fer el Pla d'Acció:

El primer pas ha estat activar el grup de treball que va realitzar al pla de l'any anterior, aquest grup, format per dos membres del departament d'Infocentre de l'entitat, s'ha encarregat de realitzar una avaluació de la situació actual respecte l'any anterior, quan es va realitzar el segon pla d'acció, així repensar les actuals propostes de millora en matèria de sostenibilitat a fi d'establir nous objectius per el nou pla d'acció anual per al període 2019-2020.

En la redacció d'aquest nou pla s'ha intentat tenir en compte tots els departaments de l'àrea de serveis de la institució amb els que hi ha hagut intercanvis d'opinions i aportacions per tal de fixar els nous objectius de les propostes de millora incorporades l'any anterior.

Data de publicació del Pla d'Acció:

Divendres, 31 / Maig / 2019

Vigència del Pla d'Acció:

31/12/2020

Pla o plans d'acció anteriors:

Pla d'acció del COEIC 2018 i Pla d'acció del COEIC 2017

### 3. Objectiu del Pla d'Acció

---

Punt de partida del Pla d'Acció:

El COEIC, com a institució compromesa amb el medi ambient, té implantades una sèrie de mesures en el marc d'implantació d'una estratègia d'Oficina Verda, les quals són:

- Recollida selectiva de residus (paper, plàstic i vidre).
- Promoció de bones pràctiques per tal de reduir el consum de paper (impressió a dues cares, reutilització de paper, foment de les comunicacions electròniques, etc.).
- Foment de l'eficiència i l'estalvi en els sistemes d'il·luminació i de climatització de l'edifici col·legial a Via Laietana (auditoria energètica, instal·lació de sistemes de baix consum, control horari d'il·luminació i de clima, etc.)
- Visat telemàtic, que evita la presentació de documentació (projectes, certificats, etc.) en paper, així com desplaçaments per part dels col·legiats/ col·legiades.
- Organització de cursos, tallers i jornades adreçats als col·legiats / col·legiades i a d'altres professionals dedicats a l'energia i l'eficiència energètica, fonts d'energia, consum, sostenibilitat, mobilitat, etc.

D'altra banda, el Col·legi té constituïdes una sèrie de comissions, amb l'objectiu debatre i difondre, entre els enginyers/es i altres professionals experts, temes d'actualitat relacionats amb les millors tecnologies i la gestió dels recursos existents, l'energia, el medi ambient, la mobilitat, etc. Entre les quals destaquem:

- Comissió de l'energia, integrada, entre d'altres, per la subcomissió d'energies renovables i el grup de treball d'eficiència energètica.
- Comissió de medi ambient formada per professionals de diferents àmbits i amb una clara vocació de compartir coneixements i experiències en l'àmbit de l'enginyeria, en especial, en aquells camps relacionats amb els anomenats vectors ambientals (aigua, energia, residus, emissions, etc).
- Comissió de mobilitat i transports que reuneix tècnics i experts en els sectors del transport i la mobilitat de forma periòdica. Es debaten temes d'actualitat, organitzen jornades d'interès per al col·lectiu, i, en general, es crea una línia d'opinió que permet al Col·legi posicionar-se davant aspectes relacionats amb la mobilitat i el transport.

Propòsit principal del Pla d'Acció:

Continuar un procés de millora contínua iniciat l'any 2017 optimitzant la gestió dels recursos, i identificant noves oportunitats i objectius de millora respecte l'any anterior i promoure la conscienciació de tots els agents implicats (treballadors, col·legiats/col·legiades, etc.), així com aconseguir el compromís del personal per a la implantació efectiva de les mesures contemplades en el pla per tal d'aconseguir un major grau de sostenibilitat, progrés i desenvolupament.

## 4. Descripció de les actuacions

### 1. Nom de l'actuació:

**Formació en Eficiència energètica, Energies renovables, Seguretat, Mobilitat i Medi ambient**

Objectius d'aquesta actuació:

Augmentar el nombre de cursos, tallers i jornades adreçats als col·legiats/des i a d'altres professionals dedicats a l'Eficiència energètica, Energies renovables, Seguretat, Mobilitat i Medi Ambient en tot els seus vectors.



Breu descripció:

Aquest any 2019 a banda d'incrementar el nombre de cursos relacionats amb l'Eficiència energètica, Energies renovables, Seguretat, Mobilitat i Medi ambient que s'ofereixen als col·legiats, adherits i públic en general, es vol oferir un nou curs de llarga durada sobre l'economia circular, ja que s'ha detectat que pot haver una major necessitat per formar-se en aquest sector.

Més informació (enllaç):

Portal Web del departament de formació: <http://formacio.eic.cat/>  
Llistat de cursos que s'ofereixen al COEIC: <http://formacio.eic.cat/cursos>  
Nou curs sobre economia circular: <http://formacio.eic.cat/cursos/1105697>

Beneficis esperats:

- X Ambientals
- X Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

Actuació de millora i continuïtat

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

9.1 i 9.10

Persona o àrea responsable:

Àrea de Serveis. Formació.

Calendari d'execució previst:

2019 - 2020

Recursos humans i/o econòmics:

Mitjans propis.

Observacions:

Obtenció de dades trimestral.

Indicador/s:



Nombre de cursos, tallers i jornades relacionats amb Eficiència energètica, Energies renovables, Seguretat, Mobilitat i Medi Ambient.

## 2. Nom de l'actuació: Foment del visat telemàtic

Objectius d'aquesta actuació:

Augmentar l'ús del visat telemàtic i reduir la quantitat de visats presencials i alhora obtenir beneficis ambientals:

- Evitar el desplaçament a la seu del COEIC per tal de realitzar els visats.
- Evitar la impressió dels documents a visar ja que el tràmit el realitza 100% online.

### Serveis de Certificació

Garantia d'identitat, titulació i habilitació professional

Breu descripció:

Amb l'objectiu de fomentar el visat telemàtic, i evitar al màxim la presentació de documentació en paper, així com els desplaçaments per part dels col·legiats/des, es va realitzar el llançament d'un aplicatiu online millorat el passat mes de gener del 2019.

Durant el període 2019-2020 esperem observar un augment destacat del nombre de visats telemàtics.

Més informació (enllaç):

Web certificació: <https://certificacio.eic.cat>

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

Actuació d'innovació i de continuïtat.

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

5.1, 5.4 i 5.8

Persona o àrea responsable:

Àrea de Visats.

Calendari d'execució previst:

2019 - 2020

Recursos humans i/o econòmics:

Mitjans propis

Observacions:

Observació de dades anual..

Indicador/s:

- Percentatge de visats presencials
- Percentatge de visats telemàtics

### 3. Nom de l'actuació: **Reducció del nombre d'impressions**

Objectius d'aquesta actuació:

Reduir el nombre de impressions anuals, el percentatge d'impressions a color i augmentar el percentatge d'impressions en blanc i negre realitzades a la oficina del COEIC.



Breu descripció:

Es fomenten les impressions en blanc i negre per reduir l'ús de tòners de color, i per tal de reduir l'ús de paper en les impressions es fomentarà l'ús de suports i mitjans electrònics entre els treballadors (correu electrònic, visualització de documents online, etc.  
En aquest 2019 s'espera continuar amb la tendència a la baixa però no esperem que sigui tant marcada com la del any anterior ja que el 2017 es va realitzar una despesa de paper molt alta per les eleccions al deganat.

Més informació (enllaç):

Enllaç no disponible.

Beneficis esperats:

- Ambientals  
 Socials  
 Econòmics

Tipus d'actuació:

de millora

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

5.3, 5.8 i 6.1

Persona o àrea responsable:

Àrea de Manteniment.

Calendari d'execució previst:

2019 - 2020

Recursos humans i/o econòmics:

Mitjans propis

Observacions:

Observació de dades anual. Tenir en compte que una impressió a doble cara compta com a 2 impressions en el valor de l'indicador.

Indicador/s:

- Percentatge d'impressions en color anuals
- Percentatge d'impressions en blanc i negre
- Nombre d'impressions anuals.

#### 4. Nom de l'actuació: **Foment de bones pràctiques ambientals dins l'oficina.**

Objectius d'aquesta actuació:

Impulsar pràctiques més respectuoses amb el medi ambient al dia a dia de l'empresa i entre els treballadors.



Breu descripció:

Alguns exemples de bones pràctiques:

- Col·locar sensors de moviment als lavabos per tal de optimitzar el temps en que estan els llums encesos
- Fomentar que els treballadors dinin amb carmanyola disposant una sala amb microones i taules per tal de que tothom es pugui portar el dinar en carmanyola.
- Col·locar un dispensador d'aigua a l'oficina, i ampolles d'aigua a les sales de reunions per fomentar l'ús gots i vasos reutilitzables per tal de minimitzar al màxim els envasos d'aigua.
- Fomentar la impressió de documents en blanc i negre i a doble cara configurant la impressora per tal de que imprimeixi d'aquesta manera per defecte.
- Proporcionar abonaments de transport públic als treballadors per tal de que puguin fer desplaçaments relacionats amb la feina.

Més informació (enllaç):

Guia d'Oficina Verda per oficines i despatxos:

<http://lameva.barcelona.cat/barcelonasostenible/sites/default/files/documents-i-mes/document/150/guiaove.pdf>

Beneficis esperats:

- Ambientals  
 Socials  
 Econòmics

Tipus d'actuació:

de millora

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

5.1, 5.3 i 5.9

Persona o àrea responsable:

Conjunt dels treballadors

Calendari d'execució previst:

2019 - 2020

Recursos humans i/o econòmics:

Mitjans propis

Observacions:

Actuació progressiva



Indicador/s:

No

## 5. Avaluació

### Indicadors de seguiment:

Actuació	Indicador	Valor actual Data: 2018	Valor esperat al cap d'un any:	Valor assolit Data 1r any: 2019	Valor assolit Data 2n any: 2020
Formació en eficiència energètica, Energies renovables, Seguretat, Mobilitat i Medi ambient	Nombre de cursos, tallers i jornades relacionats amb eficiència energètica, energies renovables, reguretat, mobilitat i medi ambient.	24 cursos	26 cursos	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 1 any.	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 2 anys.
Foment del visat telemàtic	- Percentatge de visats presencials.	11.6 %	< 10%	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 1 any.	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 2 anys.
	- Percentatge de visats telemàtics.	88.4 %	>90%		
Reducció del nombre d'impressions	- Percentatge d'impressions en color anuals	54.4 %	52 %	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 1 any.	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 2 anys.
	- Percentatge d'impressions en blanc i negre	45.6 %	48 %		
	- Nombre d'impressions anuals totals.	640861	620000		

## 6. Relació amb el Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat

**Objectius i línies d'acció** del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionades amb les actuacions del Pla d'Acció:

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

## 7. Col·laboracions i treball en xarxa

Empreses adherides al Col·legi: <http://www.eic.cat/qui-som/empresa-adherida/empreses>

Relació i networking: <http://www.eic.cat/qui-som/empresa-adherida/relacio-networking>

Comissió de Medi ambient: <http://grups.eic.cat/groups/medi-ambient>

Comissió d'energia: <http://grups.eic.cat/groups/energia>

Comissió de mobilitat i transports: <http://grups.eic.cat/groups/mobilitat-i-transportes>