

# PLA D'ACCIÓ B+S

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



**BARCELONA  
+ SOSTENIBLE**

## 1. Dades de l'organització

<b>Nom:</b>	COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE CATALUNYA (COEIC)
<b>Breu descripció:</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Dades de contacte:</b>	Via Laietana, 39, 08003 Barcelona Tel. 93 319 23 00 tecnic@infocentre.eic.cat

**Signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022:** 7 de febrer de 2017

## 2. Dades del Pla d'acció

### Expliqueu com us heu organitzat per fer el Pla d'acció

El primer pas que s'ha donat ha estat el de la creació d'un nou grup de treball, 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 primer pla d'acció, així com de repensar les propostes de millora en matèria de sostenibilitat a fi de emmarcar-les dins del nou pla d'acció anual per al període 2018-2019.

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 nous objectius i propostes de millora, algunes de les quals han estat finalment incorporades.

<b>Data de publicació del Pla d'acció:</b>	20 d'Abril de 2018
<b>Vigència del Pla d'acció:</b>	1 any 2018-2019
<b>Pla/plans d'acció anterior/s:</b>	Pla d'acció del COEIC 2017-2018

### 3. Diagnosi

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 de 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.

### 4. Finalitat

Continuar un procés de millora contínua en la gestió dels recursos, 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.

## 5. Descripció de les actuacions

### 5.1 Nom de l'actuació:

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

Objectius:

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.



Formació  
Continua  
en Enginyeria

Breu descripció:

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.

Més informació (enllaç):

Portal Web del departament de formació: <http://formacio.eic.cat/>

#### Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

#### Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionats amb l'actuació:

**9.1** - Estendre la **cultura de la sostenibilitat** a tota la ciutadania. Avançar de la informació al coneixement i a l'acció responsable, individualment i col·lectivament. Predicar amb l'exemple.

**9.10** - Millorar la **comunicació i la visualització** de processos educatius i participatius a favor de la sostenibilitat, les seves accions i els seus resultats.

Persona o àrea responsable:

Àrea de Serveis. Formació.

Calendari d'execució previst:

2018 - 2019

Recursos humans i/o econòmics:

Mitjans propis.

Observacions:

Obtenció de dades trimestral.

Indicador/s:

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

## 5.2 Nom de l'actuació:

### Foment del visat telemàtic

Objectius: Augmentar l'ús del visat telemàtic i reduir la quantitat de visats presencials.

#### 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 pretén millorar l'aplicació informàtica de visats i realitzar actes de difusió entre els col·legiats/des amb l'objectiu de donar a conèixer els diferents avantatges que comporta el seu ús.

Més informació (enllaç): Web certificació: <https://certificacio.eic.cat/>

#### Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

#### Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionats amb l'actuació:

**5.1** - Desacoblar el desenvolupament econòmic del consum de recursos i la generació de residus. **Desmaterialitzar el consum** pensant en clau d'usuari en lloc de propietari. Allargar la vida útil dels productes (manteniment, recuperació, reparació i reutilització) i compartir serveis i productes.

**5.4** - Fer un **consum responsable de béns i serveis**: consum col·laboratiu\*, comerç just, comerç de proximitat (concepte del quilòmetre zero), productes alimentaris locals i de temporada, ecològics i saludables, productes genuïns i artesanals de qualitat.

**5.8** - Implantar models de gestió per avançar **cap al residu zero**: plans de prevenció i reducció des de l'origen, acords voluntaris, taxes, tallers de reparació, implantació de sistemes de retorn i reutilització d'envasos, eliminació de les bosses de plàstic d'un sol ús, mercats d'intercanvi, etc.

Persona o àrea responsable: Àrea de Serveis. Visats.

Calendari d'execució previst: 2018 - 2019

Recursos humans i/o econòmics: Mitjans propis.

Observacions: Obtenció de dades anual. Durant el període 2018-19 s'espera un augment alt de visats electrònics ja que es llançarà una nova aplicació més accessible.

Indicador/s: - Percentatge de visats presencials  
- Percentatge de visats telemàtics

### 5.3 Nom de l'actuació:

#### Reducció del nombre d'impressions

Objectius:

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 fomentaran 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).

Més informació (enllaç):

Enllaç no disponible.

#### Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

#### Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionats amb l'actuació:

**5.3** - Impulsar programes d'educació del **consum responsable**. Reflexionar sobre la situació actual de degradació i finitud dels recursos, el consum superflu, el diner i les opcions de productes més saludables per a les persones i el planeta, ja des de la infància i al llarg de tota la vida.

**5.8** - Implantar models de gestió per avançar **cap al residu zero**: plans de prevenció i reducció des de l'origen, acords voluntaris, taxes, tallers de reparació, implantació de sistemes de retorn i reutilització d'envasos, eliminació de les bosses de plàstic d'un sol ús, mercats d'intercanvi, etc.

**6.1** - Fer una excel·lent **gestió dels recursos** (econòmics, humans, materials i naturals).

Persona o àrea responsable:

Àrea manteniment.

Calendari d'execució previst:

2018 - 2019

Recursos humans i/o econòmics:

Mitjans propis.

Observacions:


Obtenció 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.

## 5.4 Nom de l'actuació:

### Foment de bones pràctiques ambientals dins l'oficina.

Objectius:	Impulsar bones pràctiques entre els treballadors.	
Breu descripció:	Fomentar la realització de petites accions que tinguin efecte en les conductes diàries i faci que siguin més respectuoses amb el entorn (residu zero, estalvi energètic, etc).	
Més informació:	Alguns exemples de mesures: Fomentar l'ús de la carmanyola per dinar i esmorzar, l'ús de tasses per beure aigua en el lloc de treball, l'ús dels contenidors de reciclatge, les impressions a doble cara, l'apagada de monitors un cop finalitzada la jornada de treball, entre d'altres.	

#### Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

#### Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionats amb l'actuació:

- 5.1** - Desacoblar el desenvolupament econòmic del consum de recursos i la generació de residus. **Desmaterialitzar el consum** pensant en clau d'usuari en lloc de propietari. Allargar la vida útil dels productes (manteniment, recuperació, reparació i reutilització) i compartir serveis i productes.
- 5.3** - Impulsar programes d'educació del **consum responsable**. Reflexionar sobre la situació actual de degradació i finitud dels recursos, el consum superflu, el diner i les opcions de productes més saludables per a les persones i el planeta, ja des de la infància i al llarg de tota la vida.
- 5.9** - Considerar el residu com a recurs. Augmentar la proporció de **residus recollits selectivament** i la qualitat de les fraccions. Separar els residus i dipositar-los on pertoqui correctament. Utilitzar els punts verds i les altres opcions existents de recollida especial. Fer campanyes informatives i de sensibilització.

Persona o àrea responsable:	Tots els treballadors.
Calendari d'execució previst:	2017-2018
Recursos humans i/o econòmics:	Tots els treballadors.
Observacions:	Actuació progressiva.

Indicador/s: No

## 6. Avaluació

### Indicadors de seguiment:

Actuació	Indicador	Valor esperat de l'indicador al cap d'un any	Estat actual Data: 2017	1r any Data:	2n any Data:
<b>Formació en eficiència energètica, Energies renovables, Seguretat, Mobilitat i Medi ambient</b>	- Nombre de cursos, tallers i jornades relacionats amb eficiència energètica, energies renovables, seguretat, mobilitat i medi ambient.	28 cursos	23 cursos		
<b>Foment del visat telemàtic</b>	- Percentatge de visats presencials - Percentatge de visats telemàtics	52% 48%	54,7% 45,3%		
<b>Reducció del nombre d'impressions</b>	- Percentatge d'impressions en color anuals - Percentatge d'impressions en blanc i negre - Nombre d'impressions anuals	54% 46% <700.000	57,4% 42,6% 706.516		



## 7. 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									
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

- 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>

## 9. Observacions

- Mes informació del Col·legi: <http://www.eic.cat/>