

1. CONCEPTE GENERAL I OBJECTE

A la Demarcació de Girona dels Enginyers Industrials de Catalunya volem acompanyar i representar els professionals de l'enginyeria i alhora esdevenir un referent per la societat, aportant valor, servei i coneixement.

Amb l'objectiu de sensibilitzar la societat i promoure el canvi de mentalitat en l'àmbit de la descarbonització, s'ha proposat donar visibilitat a aquells projectes que treballen per la transició energètica mitjançant un Premi a la Transició Energètica.

El projecte o conjunt d'actuacions, s'han d'haver executat a la Demarcació i han de complir els següents eixos:

- Reduir les emissions de CO2
- Tenir impacte en l'economia circular
- Originalitat i creativitat
- Replicabilitat en termes econòmics i ambientals

El Premi s'atorgarà a aquell projecte o conjunt d'actuacions realitzades en el període comprès entre l'exercici anterior i l'any en curs, amb una estimació de l'eficiència assolida, tant en forma d'estalvis obtinguts d'energia, residus o CO2, com també possiblement expressats en conceptes de confort als/les usuaris/es, impacte en la sensibilització de la societat i la seva replicabilitat.

2. ÒRGAN CONVOCANT

L'entitat convocant del present concurs és la Demarcació de Girona de l'Associació/Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, en endavant EIC.

La comunicació i consultes en relació amb aquest premi es mantindran amb la Secretaria Tècnica de la Demarcació de Girona dels EIC:

Correu electrònic: gerenciagirona@eic.cat

Telèfon: 972 21 19 12

3. TIPUS DE PREMI I MODALITAT DE PARTICIPACIÓ.

Es tracta d'un Premi obert amb intervenció de jurat en 1 única fase, amb designació del Premi pel projecte guanyador i amb una dotació econòmica posterior de 6.000 €.

La selecció del/la guanyador/a es realitzarà segons avaluació per la originalitat de les idees, la qualitat de la proposta tècnica, i la seva replicabilitat (viabilitat econòmica i ambiental).

La participació podrà fer-se a títol individual o formant equip. En el cas que les persones concursants formin un equip, hauran de declarar el nom i la professió de cada component, amb el benentès que només es podrà ser membre d'un dels equips que concorren al concurs.

Cada concursant o equip de concursants només podrà lliurar una proposta. Caldrà que un/a dels components de l'equip tingui la titulació d'Enginyer/a Industrial.

4. COMPOSICIÓ DEL JURAT

Es constituirà el jurat, format per quatre persones (1 president/a i 3 vocals) designades per la demarcació de Girona dels EIC, que analitzarà i avaluarà l'adequació tècnica i econòmica de les propostes presentades a les bases del Premi, tenint principalment en compte els eixos definits. El/la president/a disposarà d'un vot de qualitat.

5. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

La Documentació a presentar - memòria- al Premi té per objecte recollir de forma clara i concisa les informacions referents a l'equip tècnic i enunciar les característiques principals de la seva idea proposada.

S'haurà d'omplir el formulari que trobareu a la web [Premi Transició Energètica dels Enginyers Industrials de Girona | EIC](#)

Caldrà enviar a gerenciagirona@eic.cat una memòria en format digital - amb un títol, sense nom ni dades personals - on s'hi detalli:

- explicació general de l'actuació o conjunt d'actuacions realitzades
- càlcul de l'estalvi en % d'energia
- argumentació de la replicabilitat i càlcul del % d'impacte d'estalvi energètic global
- justificació dels aspectes originals i creatius del projecte
- càlcul de l'estalvi en % de CO₂

La memòria ha de tenir detallats els següents càlculs:

Càlculs d'estalvi energètic en base energia primària

Es calcularan i es justificaran els kWh d'energia estalviada. Un cop calculats els kWh energètics estalviats, es proporcionarà també el rati kWh energètic estalviats/inversió. Aquest rati servirà per a qualificar la sol·licitud.

Càlculs estalvi d'emissions

Es calcularan i es justificaran els kWh d'energia estalviada. D'acord amb la font d'energia escollida, es determinaran les emissions estalviades en funció dels factors d'emissió dels diferents combustibles fòssils que es redueixin per a cada actuació.

Factor emissions de CO₂ : utilitzar els de referència que es publiquen anualment a la Guia de càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic [Guies per al càlcul d'emissions de GEH. Canvi climàtic \(gencat.cat\)](#)

Un cop calculades les tones estalviades, es proporcionarà també el rati tones CO₂/inversió. Aquest rati servirà per a qualificar la sol·licitud.

6. TERMINI

El Premi s'atorgarà a aquelles actuacions realitzades en el període comprès entre l'exercici anterior i l'any en curs. El termini per presentar les candidatures serà fins el 31 de juliol de l'any en curs.

7. SELECCIÓ DE LA PERSONA/EQUIP GUANYADOR DEL PREMI

A la vista de la documentació presentada per les persones concursants, el Jurat seleccionarà un/a GUANYADOR/A, en virtut dels següents criteris:

* Totes les puntuacions seran el resultat de la ponderació entre els treballs valorats.

Reducció de les emissions de CO2 per inversió (t CO2/€)	25 Punts
Estalvi energètic per inversió (MWh/€)	25 Punts
Impacte en l'economia circular	10 Punts
Originalitat i creativitat	10 Punts
Replicabilitat en termes econòmics i ambientals	20 Punts
Puntuació extra per estar inscrit/a als EIC	5 Punts
Puntuació extra per visar els treballs	5 Punts

8. RESOLUCIÓ DEL JURAT

El jurat farà les seves valoracions el mes setembre i l'acte de lliurament del premi es farà el mes d'octubre de l'any en curs.

Les decisions del jurat seran adoptades per majoria absoluta de totes les persones membres. El veredict del jurat serà inapel·lable. El premi podrà declarar-se desert.

La resolució del Jurat es farà pública pels mitjans de comunicació de la Demarcació de Girona del COEIC.

El jurat resoldrà les contingències que es presentin durant el procés del concurs.

9. PROPIETAT INTEL·LECTUAL

Tots els participants en el concurs hauran d'acceptar que la seva imatge, dades personals, així com una descripció del treball presentat, puguin ser utilitzats als efectes d'informar sobre la participació, el resultat i la promoció d'aquest concurs als mitjans de comunicació de les institucions dels Enginyers Industrials de Catalunya.

10. ACCEPTACIÓ DE LES BASES

La participació en el concurs pressuposa la plena acceptació d'aquestes bases, termes i condicions, i també a que se'n faci una comunicació pública, incloses les xarxes socials.

Els aspectes no previstos o regulats per les presents bases, així com la seva interpretació en cas de dubtes o altres qüestions suscidades a causa del concurs, seran resolts exclusivament pel Jurat, i els seus acords tindran la presumpció d'interpretació autèntica de les presents bases.

Girona, març de 2024