

Col·lectiu de persones beneficiàries de la Fundació Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya – ITeC

Segons l'article 8 **Regles bàsiques per a la determinació dels beneficiaris** dels **Estatuts de la Fundació** de data 25 de gener de 2017 (text refós), les principals persones beneficiàries de la Fundació són els següents col·lectius: professionals, empreses, organitzacions i administracions públiques relacionades tant directa com indirectament amb el sector de la construcció.

Per tant, podem dir que les nostres persones beneficiàries són tots els agents del sector de la construcció tant de Catalunya com de la resta del món. La nostra participació en projectes d'àmbit internacional així ho demostren.

Els criteris utilitzats pel Patronat per a l'elecció de les persones beneficiàries, d'acord amb els esmentats Estatuts, són els d'imparcialitat i no discriminació quan es demana la prestació d'un servei que la Fundació pot oferir i sempre que es compleixi amb els objectius específics que acordí el Patronat.

D'acord amb aquests criteris i en tant que entitat especialitzada en innovació, sostenibilitat, certificació i transferència de coneixement als agents del sector de la construcció a continuació es presenten el número de persones beneficiàries dels principals serveis que presta l'ITeC:

Informació del sector de la construcció

Banc Bedec (a disposició del sector via web)

Objectiu: posar a disposició del sector un conjunt de bases de dades de productes de la construcció amb informació de preus, plecs de condicions i dades ambientals; amb una biblioteca d'objectes BIM, bancs d'entitats, bancs d'empreses, pressupostos tipus i banc de normativa.

Col·lectiu beneficiat: tots els professionals del procés constructiu.

Núm. de beneficiats anual: **19.994**

Software de gestió del procés constructiu i manteniment (TCQi/TCQ)

Objectiu: posar a disposició del sector un software (Software-as-a-Service-SaaS) que permet treballar el procés constructiu en tot el seu cicle de vida realitzant una gestió col·laborativa i integral de projectes i obres aprofitant tots els avantatges de les TIC (entorn internet).

Col·lectiu beneficiat: tots els professionals del procés constructiu.

Núm. de beneficiats anual: **10.020**

Informes Euroconstruct (dues rodes de premsa i dues publicacions anuals)

Objectiu: donar informació sobre la situació del sector de la construcció i les previsions dels diferents mercats de la construcció dels països de la UE i de l'EFTA.

Col·lectiu beneficiat: tots els professionals del procés constructiu.

Núm. de beneficiats anual: **710**

Servei d'informació Tecnològica (SiT) de l'ITeC

Objectiu: facilitar informació de tota la normativa del sector de la construcció i la seva aplicació.

Col·lectiu beneficiat: tots els professionals del procés constructiu.

Núm. de beneficiats anual: **683**

Estàndard eCOB® de creació d'objectes BIM

Objectiu: estandarditzar l'estructura de la informació que han de contenir els objectes BIM i facilitar, d'aquesta manera, la comparació d'objectes, models i en definitiva projectes. L'estandardització de models farà possible analitzar i extraure conclusions de la comparativa de projectes, la qual cosa és indispensable si encarem l'eficiència global del sector de la Construcció.

Col·lectiu beneficiat: associacions de fabricants de productes de la construcció, empreses especialistes en la creació d'objectes en qualsevol de les plataformes de modelat existents, i tots els agents del sector de la construcció.

Núm. de beneficiats/des anual: **1.613**

Formació

Jornades Lean Cursos LPS /IPD

Objectiu: divulgar els principis fonamentals de Lean Construction i, especialment, les tècniques Lean bàsiques (Last Planner System i 5S) i les d'IPD (Integrated Project Delivery) que permeten iniciar el procés de millora en l'eficiència dels processos de producció en el sector de la construcció com també divulgar les experiències dels col·lectius que ja estan aplicant Lean des de fa temps.

Col·lectiu beneficiat: promotors públics i privats, empreses constructores, facultatius i a tots els/les professionals del procés constructiu amb inquietuds a conèixer de primera mà experiències en la incorporació del Lean en el sector.

Núm. d'assistents anuals: **142**

Cursos de programes TCQ – TCQi - Banc de preus Bedec – BIM - sostenibilitat

Objectiu: donar a conèixer les claus essencials de la metodologia TCQ, els conceptes BIM, el contingut de la base de dades Bedec i el sistema Level d'indicadors que conformen el marc europeu

Col·lectiu beneficiat: tots els professionals del procés constructiu. Ja sigui directament a l'ITeC o a través de formació a les empreses o de participació en els programes de màsters de diferents Universitats

Núm. d'assistents anuals: **1.043**

Webinars de difusió del coneixement

Objectiu: donar a conèixer temes innovadors fruit del resultat dels projectes que l'ITeC realitza i que posa a disposició del sector (digitalització del sector, sostenibilitat, gestió d'obres aplicant metodologia BIM, Blockchain, industrialització, etc) .

Col·lectiu beneficiat: tots els professionals del procés constructiu.

Núm. d'inscrits anuals: **4.009 ***

* Incloem la xifra d'inscrits perquè tenen la possibilitat de veure la gravació del webinar

Projectes

Certificació de productes innovadors

Objectiu: posar a disposició dels fabricants un ventall de serveis que poden acompanyar el fabricant, des de les primeres etapes de concepció del producte fins a la seva comercialització i difusió al mercat. I també posar a disposició dels tècnics facultatius les avaluacions tècniques de productes i sistemes constructius innovadors o no normats, ja sigui d'àmbit europeu (ETA-European Technical Assessment, que correspon a l'antic DITE) o d'àmbit espanyol (DAU-Document d'Adequació a l'Ús) emesos per l'ITeC, els quals donen informació de les característiques i prestacions d'un producte o kit d'un fabricant en relació amb les característiques essencials aplicables per a l'ús previst pel fabricant. Posteriorment a l'avaluació inicial ETA, l'ITeC també fa les tasques de certificació que condueixen al marcatge CE (el marcatge CE significa que el producte comercialitzat compleix totes les Directives que li són d'aplicació).

Col·lectiu beneficiat: tots els fabricants de productes de la construcció que no disposen d'una norma harmonitzada i tots els tècnics facultatius.

Núm. de beneficiaris anuals: **6.320**

Projectes de sostenibilitat

Objectiu: posar a disposició del sector informació ambiental dels productes i sistemes, desenvolupar eines que ajudin a projectar construccions sostenibles i fomentar l'eficiència energètica en el sector de la construcció.

Col·lectiu beneficiat: tots els professionals del procés constructiu interessats en la sostenibilitat.

Núm. d'empreses/institucions: **23**

Projectes de gestió del procés constructiu

Objectiu: posar a disposició del sector les noves tendències de gestió del procés constructiu basades en models col·laboratius (projectistes, constructor, client) que abasten tota la vida útil de l'obra.

Col·lectiu beneficiat: tots els professionals del procés constructiu.

Núm. d'empreses/institucions: **17**

Projectes de creació de bancs d'empreses i entitats

Objectiu: posar a disposició del sector la creació de bancs específics amb el seus productes i amb la informació de preus, plecs de condicions i/o dades ambientals i/o una biblioteca d'objectes BIM.

Col·lectiu beneficiat: empreses i entitats del sector.

Núm. de beneficiats anual: **24**

Projectes de suport a les empreses en R+D+i

Objectiu: impulsar la investigació, el desenvolupament i el creixement de les empreses del sector ajudant-les a trobar oportunitats de subvencions, capital i finançament per als seus projectes R+D+i

Col·lectiu beneficiat: empreses del sector.

Núm. de beneficiats anual: **6**

Llibres

Objectiu: posar a disposició dels professionals dels sectors el fons històric de llibres tècnics editats per l'ITeC molts dels quals encara tenen vigència.

Col·lectiu beneficiat: estudiants i professionals que vulguin revisar o ampliar els seus coneixements o vulguin fer anàlisi retrospectiva de l'evolució de la tècnica.

Núm. de receptors: **2.200** persones

Butlletí InfoITeC

Objectiu: posar a disposició del sector les novetats i informar dels nostres productes i serveis.

Col·lectiu beneficiat: tots els professionals del procés constructiu.

Núm. de receptors: **87.248**

Seguidors a les xarxes socials

Twitter: **6.657**

Linkedin: **10.293**

Instagram: **690**

YouTube: **1.660**