

HOPE: Un projecte Erasmus+ que revoluciona la construcció sostenible en fusta.



HOPE és un projecte que revoluciona la construcció sostenible en fusta perquè a més de permetre dissenys i creacions innovadores creades amb rapidesa, dignifica a persones que davant una emergència imprevista i indesitjada necessiten una resposta ràpida: un habitatge per acollir-les. La proposta del projecte és fer ús, en aquestes situacions, de cases modulares de fusta que desmuntades són emmagatzemables raó per la qual són una solució davant de l'actual crisi climàtica.

Aquest projecte Erasmus + es va desenvolupar en quatre etapes cada una de les quals es van crear produccions intel·lectuals (IO) detallades a continuació:

IO1: desenvolupament i creació d'un centre de recerca en format de biblioteca electrònica.

IO2: creació de dos perfils professionals enginyer i tècnic. L'enginyer és responsable del disseny, la construcció i d'assegurar-se que les cases modulares responen a estàndards de qualitat i sostenibilitat. El tècnic és responsable del procés de fabricació i muntatge.



Maria Fernández Alonso
Responsable Comercial,
Formació i Serveis
Gremi Fusta i Moble
www.gremifustaimoble.cat
maria@gremifustaimoble.cat

IO3: Creació d'una guia de materials i disseny sostenible per la construcció de les cases modulares, focalitzant en el reciclatge i la generació de residu gairebé zero.

IO4: Creació de dos cursos, un per cada perfil professional. Tots dos desenvolupats amb programari lliure de codi obert que s'han traduït a tots els idiomes dels socis col·laboradors (anglès, grec, català, serbi, romanès).

El Gremi Fusta i Moble ha col·laborat en la producció dels IO1, IO2, IO4 i en la difusió del projecte dins del seu àmbit d'influència: fent ús de canals propis de comunicació i promovent conferències divulgatives en esdeveniments en els quals formava part del comitè d'organització com ara la Fira de l'Energia i la Construcció Sostenible (Vic) i Firhàbitat (Avià).

La participació del Gremi Fusta i Moble en el projecte HOPE demostra un ferm compromís amb la innovació, la formació i la visibilitat del nostre sector. Impulsa la projecció de la fusta mitjançant les connexions internacionals amb universitats, centres d'investigació i altres entitats europees que obren noves i valuoses oportunitats de desenvolupament i creixement a la fusta catalana.



GREMI FUSTA I MOBLE



BUSTPER[®]
Bespoke Furniture Manufacturing



Ponemos en producción
el mobiliario que diseñas

Certificados PEFC - ISO 9001

www.bustperworks.com

www.bustper.com



**XVII FIRA
D'ARTESANIA
DE LA FUSTA
I MOBLE
DE LA SÉNIA**

**18 AL 19 D'OCTUBRE
2025 - LA SÉNIA**

@firadelaustaimoble

