

Workshop – Innovació en producte tèxtil a través de la impressió 3D

27, 28 i 30 de novembre

Horari: 09 a 13h. El dia 30 de 09 a 14h

CRTT - Eurecat Canet de Mar

[Plaça de la Indústria, 1](#)

[08360 Canet de Mar, Barcelona](#)

Import: 0 € (subvencionat per EURECAT i Impuls Reimagine Textile)

INSCRIU-TE



Objectiu:

Proporcionar als participants nou coneixement combinat amb una experiència d'aprenentatge pràctic, en l'ús de tecnologia de fabricació additiva, coneguda com impressió 3D.

A qui es dirigeix:

Obert a dissenyadors de moda, tèxtil i dissenyadors d'altres camps (arquitectura, disseny d'interior, disseny de producte, etc.) amb experiència treballant amb tèxtils. Màxim 12 participants, grups de treball de 3 persones.

Programa:

27/11 Exploració de la TECNOLOGIA 3D

09.00h Benvinguda i visita a les instal·lacions

10:00h Presentació participants i formadors

10:30h Tecnologia 3D i possibilitats de modelat aplicat al tèxtil

11-30h Cas d'èxit ZER

12:30h Conclusions i mostres

28/11 EXPERIMENTACIÓ

09:00h Introducció al Software de parametrització

10:00h Propostes d'experimentació – catàleg de mostres EURECAT

10:30h Experimentació guiada per grups

12:30h Conclusions

30/11 CONCEPTUALITZACIÓ

09:00h *Brainstorming* en grup tutelat per expert

10:00h Conceptualització experimental

13:00h Presentació de conceptes i conclusions

reimagine

TEXTILE

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya


Ajuntament de Calella


Ajuntament de Mataró

 **Tecnocampus**

 **Generalitat de Catalunya**

 **Unió Europea**
Fons europeu de desenvolupament regional

Experts que participen al workshop:



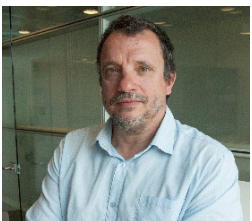
Miquel Domingo Espin

Expert en fabricació additiva. Dr enginyer industrial per la Universitat Ramon Llull al camp de la fabricació additiva. Actualment, especialista de fabricació additiva a la unitat de productes avançats de manufactura d'Eurecat.



Maite Iriondo Lozano

Enginyera en Disseny Industrial (Elisava) amb Màster Oficial en Disseny de Producte Tecnològic (LCI). Actualment, investigant la personalització de productes generats mitjançant impressió 3D.



Xavier Plantà Torralba

Director de l'Àrea Tecnologies Industrials d'Eurecat. Enginyer Tècnic Industrial. Expert en l'àmbit del disseny i la producció industrial (materials i processos).



ZER Collection

Explora noves possibilitats de fabricació digital responsable en la moda. Vol introduir tecnologies com la impressió 3D o la bordadora industrial per crear nous teixits que el mercat de la moda necessita.

Organitzadors:

EURECAT Functional Textiles

EURECAT és el Centre Tecnològic de Catalunya. Proporciona al sector industrial i empresarial tecnologia diferencial i experiència avançada, ofereix solucions a les seves necessitats d'innovació i augmenta la seva competitivitat en un entorn accelerat. El departament de teixits funcionals és molt actiu en projectes públics d'R+D finançats per la comissió de la UE, així com per les administracions espanyola i catalana.

CRTTT-Eurecat: Research Center for Textile Technology of Canet de Mar

L'activitat principal que es desenvolupa al CRTTT és la investigació i la formació altament especialitzada. L'equip d'enginyers i tècnics desenvolupa projectes d'investigació aplicada en base a un ampli i profund coneixement en tecnologia tèxtil i una llarga experiència en la formació i assessorament d'empreses.

CRTTT desenvolupa solucions tèxtils per sectors com l'automotriu, aeroespacial, industrial, mèdic, entre d'altres.

reimagine

TEXTILE

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya


Ajuntament de Calella


Ajuntament de Mataró

 **Tecnocampus**

 **Generalitat de Catalunya**

 **Unió Europea**
Fons europeu de desenvolupament regional