



CONSTRUCCIÓ I TECNOLOGIES 4.0

FORMACIÓ SOBRE DIGITALITZACIÓ,
SOSTENIBILITAT I INDUSTRIALITZACIÓ

15 HORES VIDEO-FORMACIÓ
15 SESSIONS DE 3 HORES HÍBRIDES



GESTIÓ EMPRESARIAL

FORMACIÓ SOBRE GESTIÓ D'STARTUPS

25 HORES TREBALL PERSONAL
5 SESSIONS DE 3 HORES HÍBRIDES
+ ACOMPANYAMENT PERSONALITZAT



MENTORIES

MENTORIES AMB EXPERTS EN EL
SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ,
TECNOLOGIES 4.0
I GESTIÓ D'STARTUPS





CALENDARI

MAIG A NOVEMBRE DEL 2024


BIP-TECH

Building Innovation Program Preacceleració de projectes empresarials sobre Construcció sostenible


FORMACIÓ SECTOR CONSTRUCCIÓ / TECNOLOGIA / NOUS MODELS DE NEGOCI

Cada temàtica es treballarà  Treball previ a la sessió: video-formació (1h)
 Sessió de formació, cas d'us, networking (3h)


Context actual de la construcció: present i futur.


T1- Sensibilització i impacte ambiental, canvis socioeconòmics, tendències tecnològiques i sectorials, nous models de negoci.  16/5/2024

La sostenibilitat en la construcció. Una nova realitat.

T2- Marc normatiu, certificacions i context, economia circular al sector de la construcció.  23/5/2024

T3- Construcció sostenible: Mobilitat, Bioclimatisme.  30/5/2024

T4- Gestió i reutilització de l'aigua.  13/6/2024


T5- Valorització i gestió de residus.  20/6/2024

La Industrialització en el sector de la construcció.

T6- Introducció als nous sistemes constructius. Conjunts. La industrialització 2D i 3D.  27/6/2024

T7- Industrialització i sostenibilitat. Design for disassembly. Circularitat en la construcció.  11/7/2024

Noves tecnologies i digitalització del sector.

T8- Nous sistemes de representació. El BIM.  12/9/2024


T9- RV/RA - Realitat Virtual/Augmentada i Ciberseguretat.  19/9/2024

T10- AAI - Intel·ligència Artificial Aplicada i Anàlisi de dades.  3/10/2024

T11- IoT en la construcció.  10/10/2024

T12- Bessó Digital en la construcció.  17/10/2024

T13- Automatització i Robòtica aplicada al sector construcció.  31/10/2024

T14- Impressió 3D aplicada al sector construcció.  7/11/2024

T15- Simulacions multífisiques com a eina de disseny. Nous materials.  14/11/2024



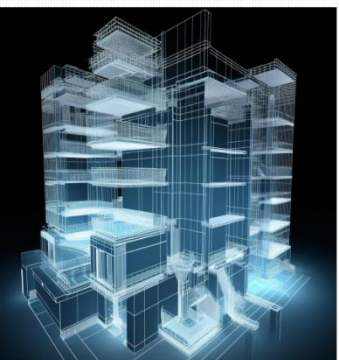
AJUNTAMENT DE
VILADECANS

Subvencionat pel Departament d'Empresa i Treball, amb cofinançament del Fons Social Europeu Plus



Cofinançat per
la Unió Europea



































BIP-TECH

Building Innovation Program

Preacceleració de projectes empresarials sobre Construcció sostenible

FORMACIÓ EN GESTIÓ EMPRESARIAL

-  T16- Com són les startups (Emprendre a la startup. Legalitat a la startup). Activitat : Golden Cercle. (1h)
-  T17- Introducció al Design Thinking. Ideació, prototip i avaluació. (1h)
-  T18- Business Model Canvas. (1h)
-  T19- Definició usuari final. Activitats: Buyer persona i mapa d'empatia. (1h)
-  T20- Llei d'startups. Design Thinking. Lean Canvas. Definició client, repte i solució. Buyer persona. Mapa d'empatia. Brainstorming. (3h)  6/6/2024
-  T21- Lean startup. Lean Canvas.(1h)
-  T22- Metodologies Agile i Scrum. Storyboard. (1h)
-  T23- Ideació de solucions. Creació d'una solució viable. Construcció d'un MVP. (1h)
-  T24- Prototip. Métriques de seguiment i KPI's. Validació i testing de la idea. Working Backward. (1h)
-  T25- Lean startup. Prototip. Métriques. KPI's (3h)  4/7/2024
-  T26- Gestió administrativa. Gestió econòmica-financera bàsica. PEF (1h)
-  T27- Creació d'equips i gestió de persones. (1h)
-  T28- Pla d'empresa. (1h)
-  T29- Internacionalització. (1h)
-  T30- Gestió econòmica-financera. Internacionalització. (3h)  26/9/2024
-  T31- Elaboració PEF / Pla d'empresa. (1h)
-  T32- Cultura innovadora a l'empresa. Eines de gestió. Scamper. (1h)
-  T33- Elevator Pitch. Investor Deck. (1h)
-  T34- Pitch Canvas. (1h)
-  T35- Pitch/Investor Deck. (3h)  24/10/2024
-  T36- Tècniques de vendes, persuasió i negociació. Pla de màrqueting.(1h)
-  T37- Màrqueting. (1h)
-  T38- Identificació i captació de clients. Buyer persona. Mapa d'empatia. (1h)
-  T39- Finançament. (1h)
-  T40- Tècniques de vendes, finançament. Tancament (3h)  21/11/2024



Video-formació



Sessió de formació



Sessions híbrides (Presencial + online)



Formadors i mentors especialistes

100% Subvencionat



ORGANITZA

AJUNTAMENT DE
VILADECANS



COL-LABOREN



Cofinançat per
la Unió Europea

