YOUNG CREATORS 2019
LISBOA

LISBOA
CÂMARA MUNICIPAL

O Young Creators é um programa de formação em tecnologias emergentes, onde a criatividade e a inspiração nascem da ligação entre a ciência e tecnologia.

À semelhança do que aconteceu nas edições anteriores, propõe-se uma abordagem hands-on, recurso a ferramentas de inovação open source e metodologias de Do It Yourself.
De 8 a 12 de Abril de 2019, oito dezenas de participantes prototipam e executam projectos interdisciplinares, desenvolvendo o pensamento crítico e criativo (a partir dos 15 anos).

Os módulos são acompanhados por formadores selecionados pelo seu trabalho, nas áreas de fabricação digital, ciências, eletrónica, programação e materiais.

1. FABRICAÇÃO DIGITAL

20 PARTICIPANTES
Os participantes deste módulo recebem noções de modelação, digitalização e impressão 3D e aprendem a utilizar as principais máquinas do FabLab: Impressão e Digitalização 3D, Corte Laser e Fresagem CNC.

2. ROBÓTICA E PROGRAMAÇÃO CRIATIVA
20 PARTICIPANTES
A eletrónica aberta do Arduino, com desenhos e software partilhados são utilizados na criação de um robot do primeiro ao último passo. São transmitidos conhecimentos de programação e eletrónica.

3. WEARABLES E TEXTILE HACKING
20 PARTICIPANTES
Neste módulo de tech fashion cruzam-se as àreas de design de moda, design de produto e de interação, eletrónica e prototipagem rápida, juntando tecidos condutorescom eletrónica e materiais flexíveis.

4. BIO HACKING E BIO FABRICAÇÃO
20 PARTICIPANTES
Criação e desenvolvimento de aplicações e sistemas transversais a diferentes àreas: biotecnologia, ambiente, biodesign e bioarte. Criaremos experiências novos materiais e, acessíveis futuramente no FabLab Lisboa.

/YoungCreatorsLisboa
@YoungCreatorsLisboa

TECNOLOGIA CRIATIVA

8 - 12 abril
Mercado
do forno do tijolo
Arroios

um programa
fablab
LISBOA