

Mote: o que andam a fazer? Como fazer uma escola a partir de um FAB?

5^{af} 12 julho

Preparação das Oficinas

Recepção dos FABs

Oficinas colaborativas informais

6^{af} 13 julho

Apresentação

9:00 Sessão de boas vindas

9:30 Eu aluno, João Leão

10:00 Trabalho projeto em contexto

Escola, Gonçalo Oliveira

10:30 O que é um FAB?,

Luís carvão, SKYPE

Intervalo

11:30 Um FAB Móvel holandês, Bart Baker (SKYPE)

12:00 A exp em Barcelona, Miquel Carreras (SKYPE)

12:30 FAB LAB teacher ACADEMY, Liz Whitewolf (SKYPE)

13:00 Almoço

Oficinas/demonstrações

10 às 13h

(30 minutos intervalo)

(Nível Introdutório)

Social

20:00 Jantar

sáb 14 julho

Oficinas/demonstrações/
Apresentações FABs

10 às 13h

(30 minutos intervalo)

(Nível intermédio)

13:00 Almoço

Oficinas/demonstrações/
Apresentações FABs

14 às 17h

(30 minutos intervalo)

(Avançado)

Encerramento

21 às 23h

- Apresentação de resultados
- Concerto

19:00 Jantar

dom



Organização:
LAB ABERTO FAB LAB

CMTV (a confirmar)
LAB Center
CFETVL
IPLeiria
ISCTE
ANPRI
REDE FAB LAB
ASSOC. FAB LAB

Como fazer uma escola a partir de um FAB LAB?

| Temas | 3D | Programação | Robótica | Projetos | Fabricação Digital |
|--------------------------------------|--|---|--|---|--|
| 6 ^{af} Tarde 14 às 17 | Digitalização 3D Carla e Natalina FAB Castelo Branco (a confirmar) | ARDUINO Física Diogo, Rafael | ROVER, um veículo explorador Rodrigo, António, David FAB LAB Caldas e LAB ABERTO FAB LAB (Rodrigo) | Às voltas na cidade Fotografia João B LAB ABERTO FAB LAB | Corte a Laser IVO, Nuno FAB LAB Lisboa, XYZ (a confirmar) |
| Sáb Manhã 10 à 13h | 3D – imprimir e modelar Paulo, Artur, David Michael, Francisco LAB ABERTO FAB LAB | Matéria Sensível André, FAB LAB CALDAS DA RAINHA António LAB ABERTO FAB LAB | Robótica nas Escolas S.Gonçalo Jaime | Um projeto de Cinema nas escolas Gonçalo ATV | Moldes em vácuo Ferdí (António) |
| Sáb tarde 14h às 17h | BLENDER, mini filme de animação Ricardo | LITTLE BITS, Aprender eletrónica João FAB LAB ÉVORA TEC (António) | Amprino (a confirmar) AMPRI | ArteTransformer Pequenos fazedores | CNC de baixo custo CNC – GCODE PLOTTER 2D ÁGUEDA João S., Décio, Ian |

O que é que os FABs e os MAKERS andam a fazer?

| | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|---|
| <p>6ªf Tarde 14 às 17</p> | <p>ARDUINO (Avançado) Timóteo Mendes</p> | <p>IA Rui Pires (a confirmar)</p> | <p>Modelação 3D OPOLAB (avançado) (a confirmar)</p> | <p>Robótica a partir do zero Arlindo Oliveira</p> |
| <p>Sáb Manhã 10 à 13h</p> | <p>Hexacópteros ISCTE</p> | <p>Costura tecnológica Rita FAB LAB Caldas da Rainha FABLAB Coimbra (a confirmar)</p> | <p>Programação Luís Caires Univ. Nova de Lisboa (a confirmar)</p> | |
| <p>Sáb tarde 14h às 17h</p> | <p>Música David, Noiserv (a confirmar) , FAB Fundão (João Fab LAB Fundão) (a confirmar) ARTUR (colega)</p> | <p>IoT André Alves Jorge NUNO (a confirmar)</p> | <p>Modelação 3D Michael (Avançado) (a confirmar)</p> | |

Fomação acreditada para
professores

Preço 30 euros, para quem vai participar nos WS dos professores
Iremos estimular os donativos

15 espaços oficina, 1 organização, 1 concerto, 1 auditório 200 pessoas, 1 demonstração
150 participantes, 40 formadores e organizadores

Público: comunidade educativa nacional, makers, fabbers, empresas e profissionais

Por oficina, Min 5, máx.10

Introdução, Intermédio, avançado

(outras demonstrações
Empresas; FABs e Makers)

Contactar empresas apra demonstrações