

DESCOBRIR A ENGENHARIA ELETRÓNICA

WORKSHOPS PRÁTICOS PARA JOVENS ENTRE OS 10 E 18 ANOS

Queres saber como funcionam os dispositivos que usas todos os dias?

Vem experimentar a Engenharia Eletrónica através de atividades práticas, dinâmicas e acessíveis — sem necessidade de conhecimentos prévios!

Introdução aos Componentes Eletrónicos

Descobre os componentes básicos da eletrónica e constrói os teus primeiros circuitos. Aprende, de forma prática, como a eletricidade dá vida à tecnologia.

Arduino e Sensores

Programa um microcontrolador e controla LEDs, motores e sensores. Aprende como nascem robôs, sistemas inteligentes e dispositivos automatizados.

Design de PCBs e Soldadura

Transforma um circuito num produto real. Aprende como se desenham placas eletrónicas e experimenta técnicas básicas de soldadura.

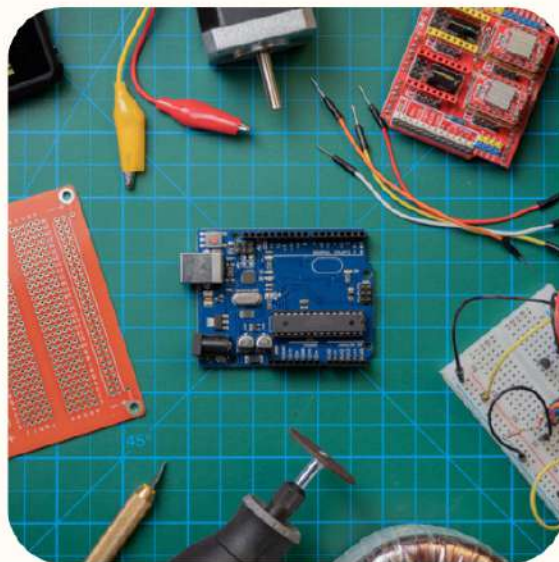
Datas:

14 de março de 2026

21 de março de 2026

4 de abril de 2026

Inscrição



Organizado por:



TÉCNICO
UNIVERSIDADE
DE LISBOA
CAMPUS OEIRAS

OEIRAS VALLEY
MUNICÍPIO OEIRAS



engenharia
para todos

14:30
às
16:30

**TÉCNICO
CAMPUS OEIRAS**

AV. PROF. DR. CAVACO SILVA,
2744-016 PORTO SALVO