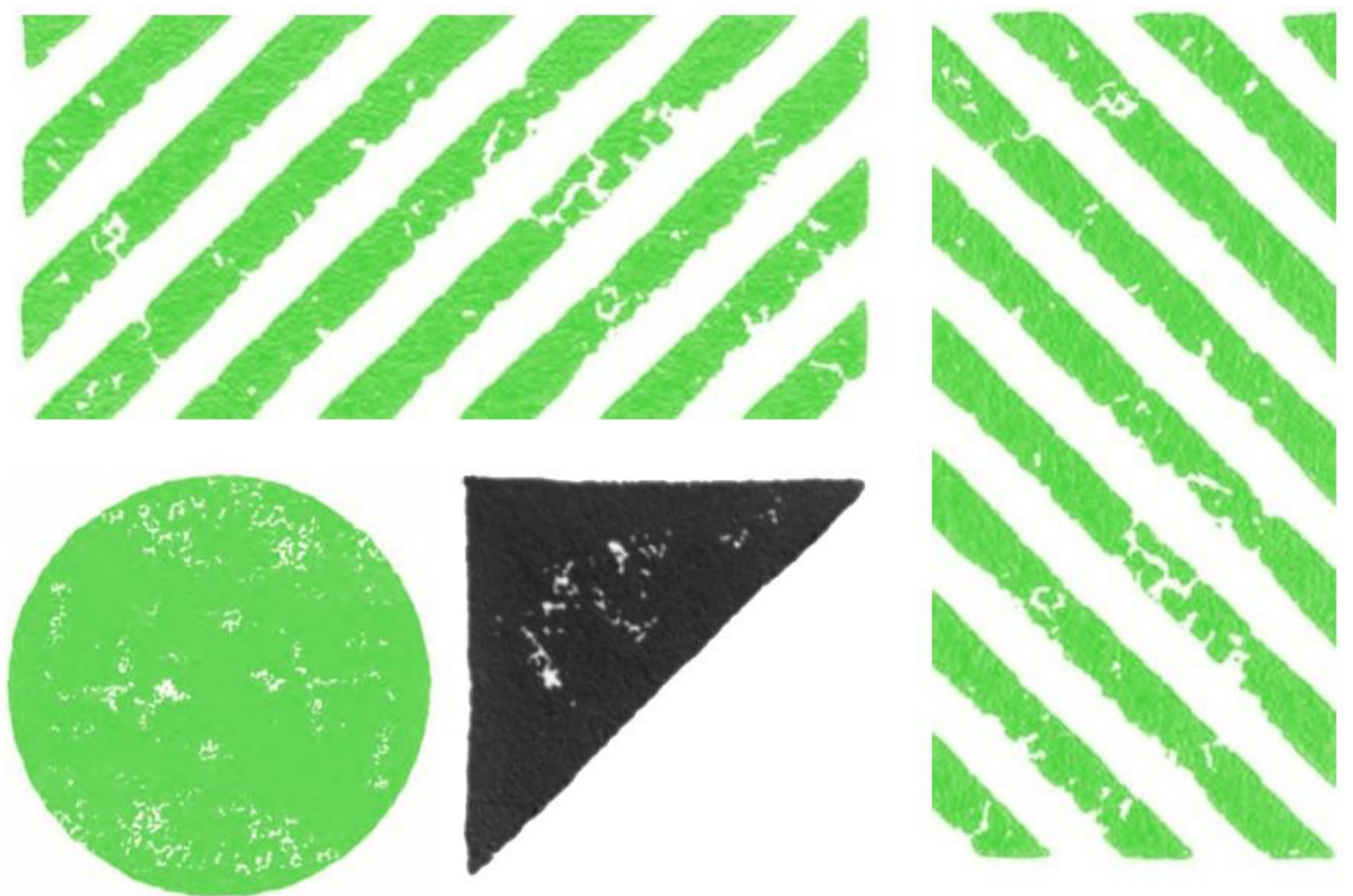


EDICIÓ ESTIU 2024

# ESPAI 12:16

VINE AQUEST ESTIU A L'ESPAI 12:16, UN PROGRAMA D'APRENTATGE LLIURE I EXPERIMENTACIÓ AMB TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ DIGITAL PER A NOIS I NOIES DE 12 A 16 ANYS.



**MODA/TÈXTIL**  
**JOIERIA**  
EXPRESSIÓ ARTÍSTICA  
DISSENY DE JOCS  
**MECÀNICA**  
SOSTENIBILITAT



**FUSTERIA**  
MODELISME  
**BIOMATERIALS**  
**ELECTRICITAT**  
DISSENY DE PRODUCTE

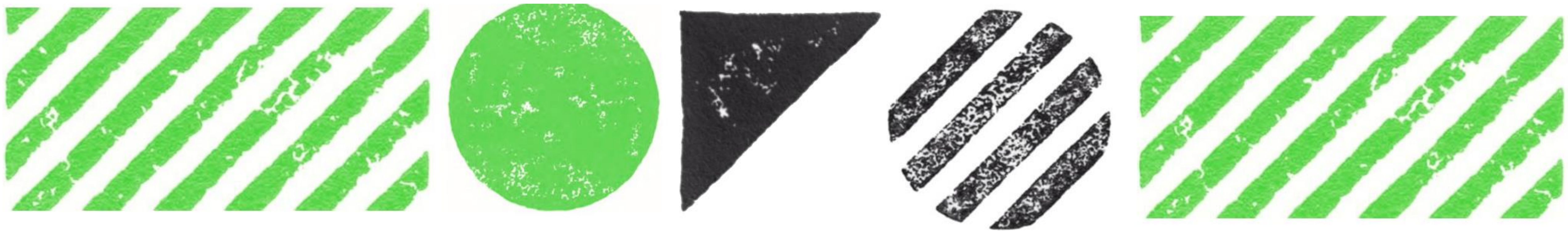


ATENEU DE  
FABRICACIÓ  
DEL PARC TECNOLÒGIC



Ajuntament de  
Barcelona





 DEL 15 AL 19 DE JULIOL DE 10:30 a 13:30h

ENS CENTRAREM EN EL PROCÉS DE DISSENY A PARTIR DE L'EXPERIMENTACIÓ I LA RECERCA PER TAL DE PODER TRANSFORMAR UN OBJECTE EN DESÚS EN UN NOU ELEMENT ADAPTAT ALS INTERESSOS I MOTIVACIONS DE CADA PARTICIPANT.

**Dia 1:** Descubrim l'ateneu i els seus recursos.

Aprenem a dissenyar en 2 i 3D amb OnShape.

**Dia 2:** El procés de disseny, de la necessitat a la idea. Repensem els objectes quotidians.

**Dia 3:** Iniciem el procés de prototipatge, de la idea al disseny. Parlem de materials.

**Dia 4:** Comencem a fabricar els dissenys entenent els programes que generen codis.

**Dia 5:** Finalitzem la fabricació i muntem la mostra de projectes per a famílies.





# PODRÀS TREBALLAR AMB:

IMPRESSORES 3D

TALLADORA LÀSER

TERMOCONFORMADORA

KITS D'ELECTRÒNICA

TALL DE VINIL

ESTAMPACIÓ TÈXTIL

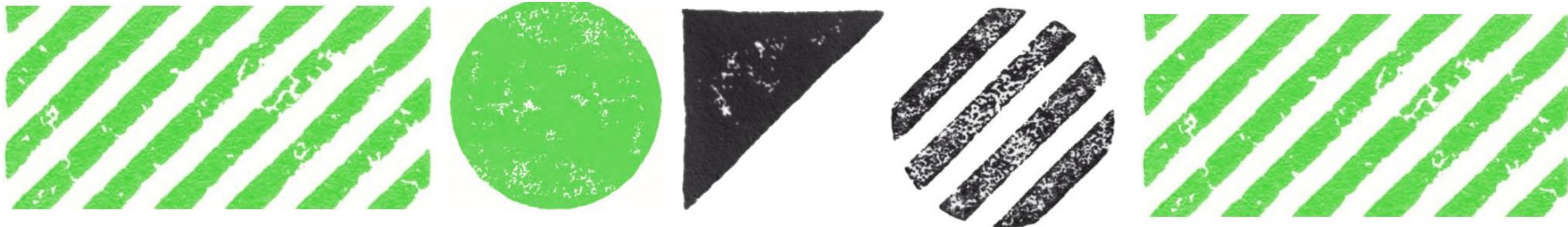
FRESADORA

EINES DE BRICOLATGE

MÀQUINES DE COSIR

I... MOLT MÉS!





## + INFO



15 a 19 DE JULIOL 10:30 A 13:30h



ATENEU DE FABRICACIÓ DEL PARC TECNOLÒGIC



GRATUÏT AMB PLACES LIMITADES



NOIS I NOIES DE 12 A 16 ANYS

NO CAL EXPERÈNCIA PRÈVIA PERÒ SI INTERÈS EN L'ÀMBIT QUE ES TREBALLA.



INSCRIPCIONS A PARTIR DEL 3 DE JUNY

[afparctecnologic@barcelonactiva.cat](mailto:afparctecnologic@barcelonactiva.cat)

[per ordre de rebuda]



ATENEU DE  
FABRICACIÓ  
DEL PARC TECNOLÒGIC