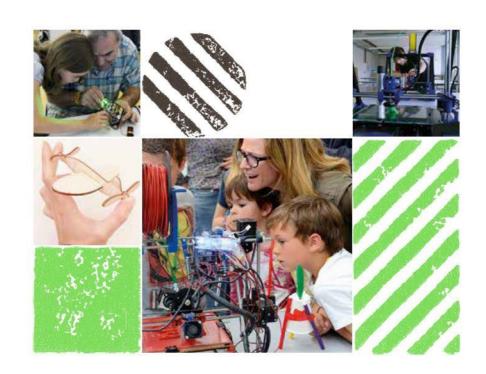




Ateneus de fabricació

Servei públic d'inclusió i capacitació digital: Tecnologies a disposició de les persones.



Febrer de 2023

La historia de la Xarxa d'Ateneus de fabricació



Visió dels Ateneus de fabricació digital



Divulgar les tecnologies de fabricació digital Servei públic

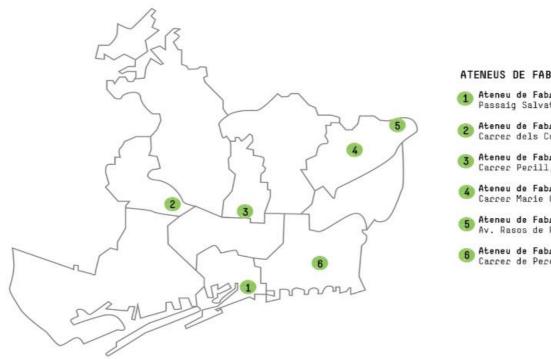
Espais d'aprenentatge i capacitació digital

Dirigit a tota la ciutadania: comunitat
educativa i, mon empresarial, associatiu i
comunitari

Fomentar la innovació social ciutadana

2

Missió dels Ateneus de fabricació digital

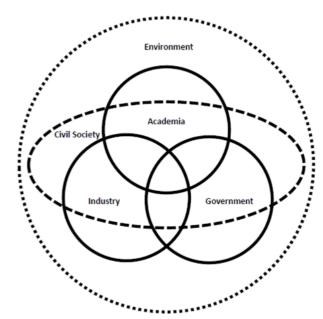


ATENEUS DE FABRICACIÓ

- Ateneu de Fabricació Fàbrica del Sol Passaig Salvat Papasseit, 1
- Ateneu de Fabricació les Corts Carrer dels Comptes de Bell-Lloc, 192
- Ateneu de Fabricació de Gràcia Carrer Perill, 8
- Ateneu de Fabricació Parc Tecnològic Carrer Marie Curie, 8-14
- Ateneu de Fabricació de Ciutat Meridiana Av. Rasos de Peguera, 232
- Ateneu de Fabricació Ca l'Alié Carrer de Pere IV, 236

Com construim (de baix a dalt) al territori, el Pla director de cada Ateneu de fabricació

El marc d'hèlix d'innovació quàdruple i quíntuple descriu les interaccions universitat-indústria-govern-públicentorn dins d'una economia del coneixement.



Perquè els Ateneus de fabricació digital



Per la inclusió digital, com element corrector d'aquesta nova desigualtat emergent (lluita contra la bretxa digital)



Per la capacitació de la ciutadania en l'ús de les eines tecnològiques, en especial la fabricació digital, en l'àmbit educatiu (per preparar ciutadania competent) i en l'àmbit econòmic (com a recurs per el desenvolupament de prototips)



Per concretar **nous espais d'interès ciutadà, de creació i projecció cultural** (la democratització de les tecnologies)



Per ser un **element de projecció al món**, sent referents en projectes de proximitat vinculats a ciutats intel·ligents

Objectius dels Ateneus de fabricació digital

01 > 🗐

Acostar la tecnologia i la ciència de la fabricació digital a tota la ciutadania: veïnat, entitats, empreses, escoles i institucions

02 > 🚳

Desenvolupar models de participació i treball en xarxa orientats a la innovació social i al foment de l'economia col·laborativa que promoguin noves formes de comunicació, d'intercanvi de talent i d'aprenentatge obert i compartit

03 > (†å)

Donar suport a projectes que siguin transformadors i **que tinguin retorn social** per a un col·lectiu, per al barri, per a la ciutat...

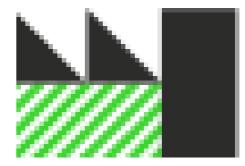
04 > 🖘

Compartir el coneixement generat en tots els processos per al seu màxim aprofitament

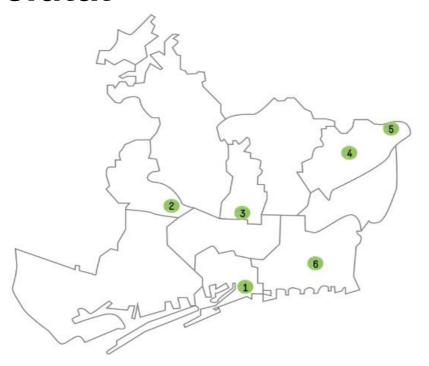
El preu per fer ús dels Ateneus de fabricació https://www.youtube.com/watch?v=Ym95_GfFfg8

La <u>contraprestació</u> és el sistema de **retorn social** per el suport rebut, a canvi del temps, el talent, la implicació i la participació de les persones, en benefici de la comunitat.

El **servei** d'Ateneus de fabricació digital es **públic i gratuït**, i es basa en un model de economía colaborativa on el què és important és l'ús i no la propietat.



L'ecosistema de fabricació digital de la ciutat



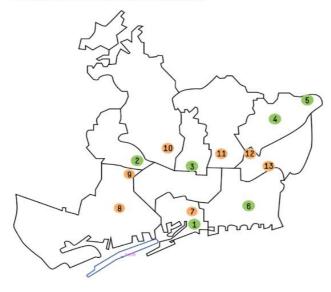
ATENEUS DE FABRICACIÓ

- 1 Ateneu de Fabricació Fàbrica del Sol Passaig Salvat Papasseit, 1
- 2 Ateneu de Fabricació les Corts Carrer dels Comptes de Bell-Lloc, 192
- 3 Ateneu de Fabricació de Gràcia Carrer Perill, 8
- 4 Ateneu de Fabricació Parc Tecnològic Carrer Marie Curie, 8-14
- 5 Ateneu de Fabricació de Ciutat Meridiana Av. Rasos de Pequera, 232
- 6 Ateneu de Fabricació Ca l'Alié Carrer de Pere IV, 236

L'ecosistema de fabricació digital de la ciutat



Garantir l'equitat d'accés a tota la ciutat a través de convenis amb altres centres públics amb servei de capacitació en fabricació digital



ATENEUS DE FABRICACIÓ

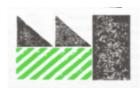
ATENEUS DE FABRICACIÓ

- Ateneu de Fabricació Fàbrica del Sol Passaig Salvat Papasseit, 1
- Ateneu de Fabricació les Corts Carrer dels Comptes de Bell-Lloc, 192
- Ateneu de Fabricació de Gràcia Carrer Perill, 8
- 👔 Ateneu de Fabricació Parc Tecnològic Carrer Marie Curie, 8-14
- 5 Ateneu de Fabricació de Ciutat Meridiana Av. Rasos de Pequera, 232
- 6 Ateneu de Fabricació Ca l'Alié Carrer de Pere IV. 236

ALTRES SERVEIS MUNICIPALS DE FABRICACIÓ I CAPACITACIÓ DIGITAL

- 7 Maker Convent de Sant Agustí Carrer del Comerç, 36
- 8 Punt Multimèdia la Marina (Casa del Rellotge) Passeig Zona Franca, 116
- g Punt Multimèdia FAB Casa del Mig Carrer Muntades, 5
- 10 Espai Jove Casa Sagnier Carrer de Brusi. 82
- Racó.Net del Guinardó Ronda del Guinardó, 113-141
- 12 Canòdrom Carrer Concepció Arenal, 165
- 13 EASD la Llotja Carrer Pare Manyanet, 38

Els àmbits d'actuació



Estructura que garanteix:

- Equitat d'accés
- Recirculació del coneixement
- Espais compartits entre públics
- ..

ÀMBIT Ciutadà / Comunitari

Ciutadania general

Entitats / Col·lectius / Fabricaires ...

INICIACIÓ

Visites guiades Tallers formatius Xerrades Exposicions Etc. SUPORT A PROJECTES

Assessorament Suport tècnic Acompanyament Formació específica Etc. ÀMBIT Educatiu

Comunitat educativa Alumnat / Docents / Famílies

PROGRAMA EDUCATIU

PUNTUALS

SUPORT PROJECTES SUPORT TR

Contraprestació

Contraprestació

L'Àmbit educatiu. Vinculant e Consorci d'Educació de Barcelona Generalitat de Catallunya Ajuntament de Barcelona



Procés d'integració de tecnologies de fab.digital als centres

APLICACIÓ TRANSFERÈNCIA FORMACIÓ I 1ER CONTACTE AUTÒNOMA APROFUNDIMENT

VISITA - TALLER

S'estableix una relació inicial amb el centre educatiu a través de donar conèixer l'espai i les tecnologies.

PROGRAMA EDUCATIU

Acompanyament estret per garantir l'aprenentatge en l'ús de les eines tecnològiques en la pràctica educativa i el funcionament dels Ateneus.

PROJECTE PROPI

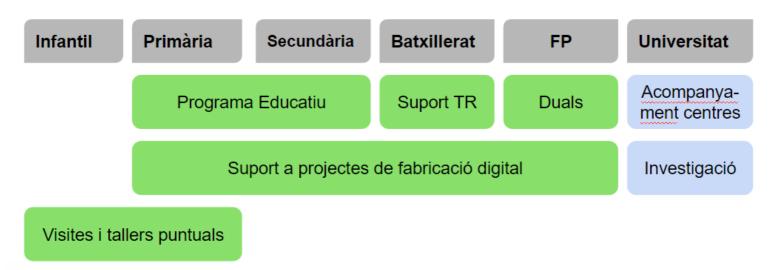
Posada en pràctica dels aprenentatges en el Programa Educatiu de forma autònoma i utilitzant l'Ateneu com a suport tècnic i d'assessorament.

CENTRE FORMADOR

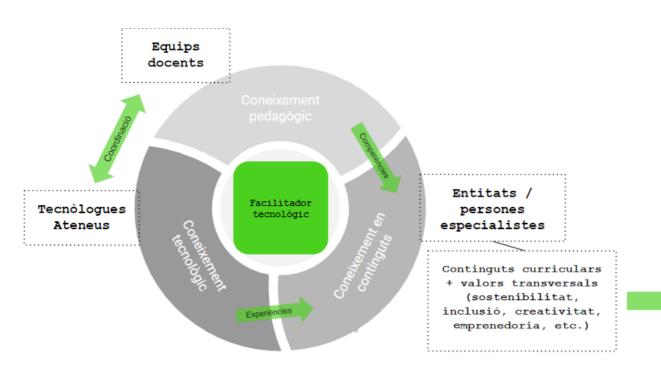
El centre educatiu passa a ser un node de fabricació digital pel donar servei al seu territori en forma de coneixements i projectes innovadors.

L'Àmbit educatiu. Itineraris formatius

Ofertar itinerari de relació amb l'Ateneu per l'alumnat al llarg de les seves etapes educatives



L'Àmbit educatiu. Metodologia



Projectes APS amb persones, col·lectius, entitats... amb necessitats específiques

Itinerari formatiu-laboral.



Ecosistema d'equipaments, serveis i iniciatives privades dedicades a la capacitació en fabricació digital a BCN





ATENEUS DE FABRICACIÓ

- Ateneu de Fabricació Fàbrica del Sol Passaig Salvat Papasseit, 1
- 2 Ateneu de Fabricació les Corts Carrer dels Comptes de Bell-Lloc, 192
- 3 Ateneu de Fabricació de Gràcia Carrer Perill, 8
- 4 Ateneu de Fabricació Parc Tecnològic Carrer Marie Curie, 8-14
- 5 Ateneu de Fabricació de Ciutat Meridiana Av. Rasos de Pequera, 232
- 6 Ateneu de Fabricació Ca l'Alié Carrer de Pere IV, 236

ALTRES SERVEIS MUNICIPALS DE FABRICACIÓ I CAPACITACIÓ DIGITAL

- 7 Maker Convent de Sant Agustí Carrer del Comerc, 36
- 8 Punt Multimèdia la Marina (Casa del Rellotge) Passeig Zona Franca, 115
- 9 Punt Multimèdia FAB Casa del Mig Carrer Muntades, 5
- 10 Espai Jove Casa Sagnier Carrer de Brusi, 82
- Racó.Net del Suinardó Ronda del Guinardó, 113-141
- 12 Canòdrom Carrer Concepció Arenal, 165
- 13 EASD la Llotja Carrer Pare Manyanet, 38

SERVEIS I ESPAIS PRIVATS DE FABRICACIÓ I CAPACITACIÓ DIGITAL

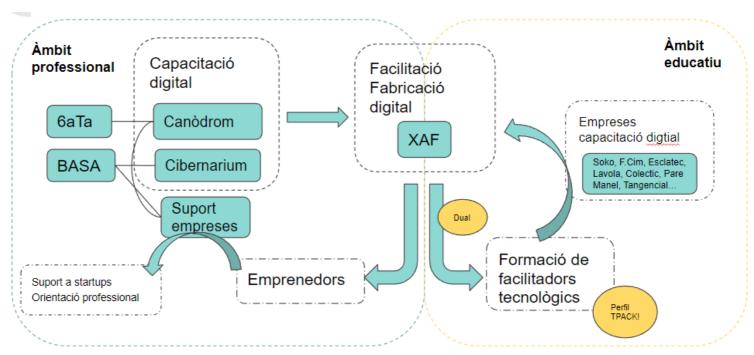
- 16 Colectic
- 17 Made Maker (Tangencial)
- 18 Pace Manel
- 19 Soko Tech
- 20 TMDC
- 21 Fab Lab
- 22 Fab Cafè

Itinerari formatiu-laboral.

Vinculant



Canodrom, FP, Empreses, etc.



Fortaleses com a projecte rellevant per la ciutat

- Projecte viu que combina els mons de la fabricació digital, la innovació social i l'economia cooperativa social i solidàri.
- Projecte amb caràcter públic i allunyat de models econòmics habituals, com demostra el seu funcionament basat en contraprestacions.
- Projecte que **posa al centre la ciutadania** i, per tant, intenta donar resposta a les necessitats i demandes de les seves comunitats.
- Projecte que aspira a **reduir la bretxa digital** mitjançant l'apoderament i la capacitació digital de la ciutadania.

Materialitzem idees, cocreem el nostre entorn

Gràcies!

https://ajuntament.barcelona.cat/ateneusdefabricacio/ca/



