



FabLab UNSAM

Brinde a la gente común las herramientas adecuadas y ellos diseñarán
y construirán las cosas más extraordinarias.

Neil Gershenfeld



FabLab
UNSAM



Mario Suarez

Diseñador. Artista. Maker

Socio Fundador de **Pendolari_Maker Space**. Director **FabLab UNSAM**



FabLab UNSAM

FabLab_UNSAM



FabLab UNSAM

FabLab_UNSAM

Las ideas y prácticas de la **CULTURA
MAKER** son una forma propicia e
interesante de crear conexiones entre
la enorme cantidad de *conocimiento
disponible y la realidad concreta.*



FabLab UNSAM



PENDOLARI + IA_UNSAM
COM.AR MAKER SPACE

-  Corte Láser
-  Impresión 3D
-  Router CNC
-  Electrónica

FabLab_UNSAM



FabLab UNSAM

Somos un **laboratorio de fabricación digital**, un espacio de fabricación a escala personal que agrupa máquinas controladas por computadores, **capaces de fabricar casi cualquier cosa.**

FabLab_UNSAM

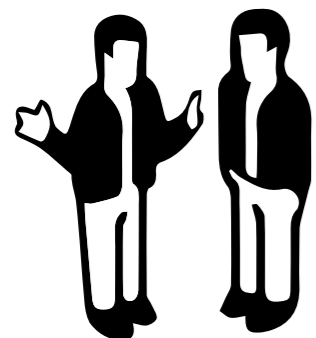


**FabLab
UNSAM**

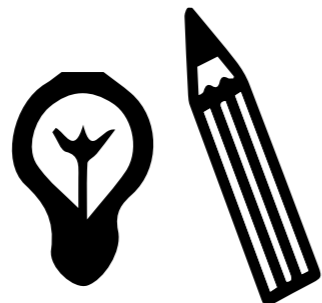
Servimos y funcionamos como catalizadores para un cambio de paradigma del modelo de consumo y producción usando para tal transformación las herramientas de fabricación digital.

FabLab_UNSAM

RECURSOS HUMANOS



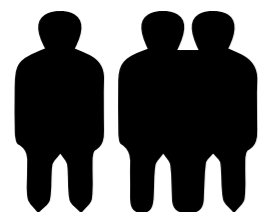
PERSONAS



IDEAS / DISEÑO



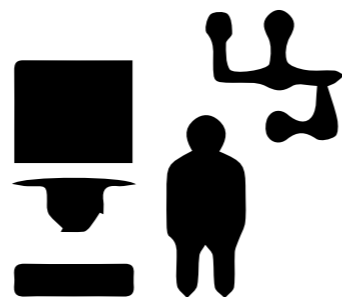
Protagonistas



COMUNIDAD



MÁNAGER



GURÚS Y FACILITADORES

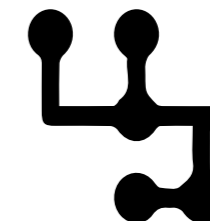
RECURSOS MATERIALES



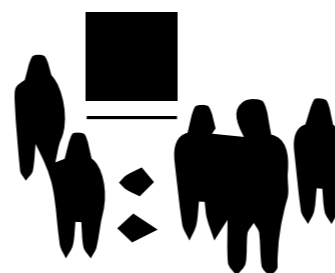
MÁQUINAS MANUALES Y CNC



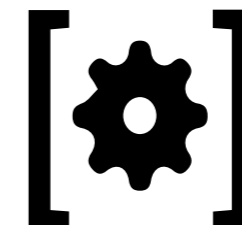
SOFTWARES



ELECTRÓNICA



ESPACIO COWORKING
VIDEO CONFERENCIAS



MATERIALES



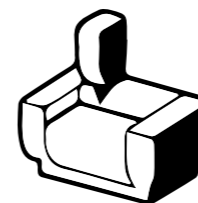
LIBROS



INTERNET



CORTADORA LÁSER
IMPRESORA 3D
ROUTER CNC



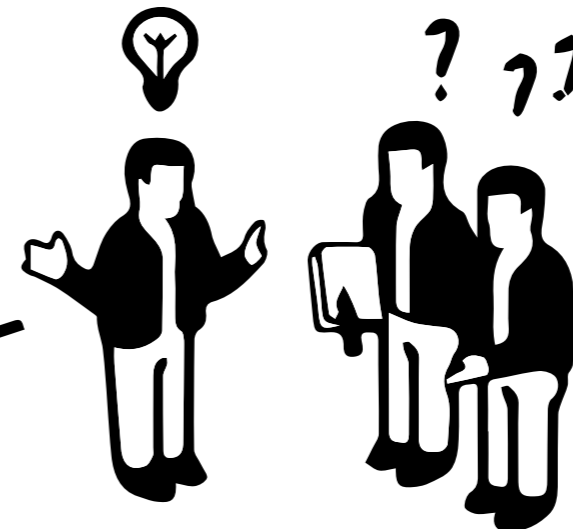
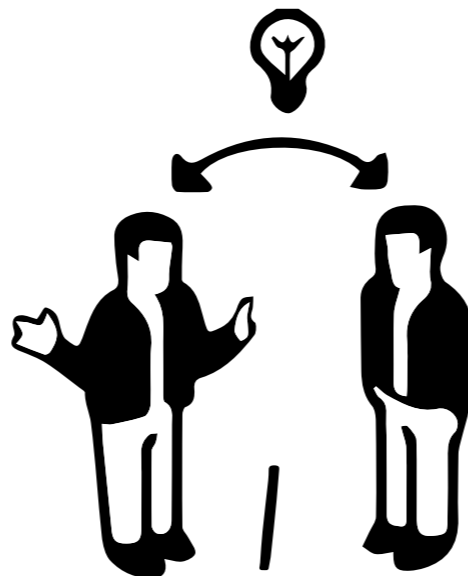
HERRRAMIENTAS MANUALES

Iconografía: Originales de Laura Pandelle.

**UN LUGAR DONDE
SE FABRICA CASI
CUALQUIER COSA**

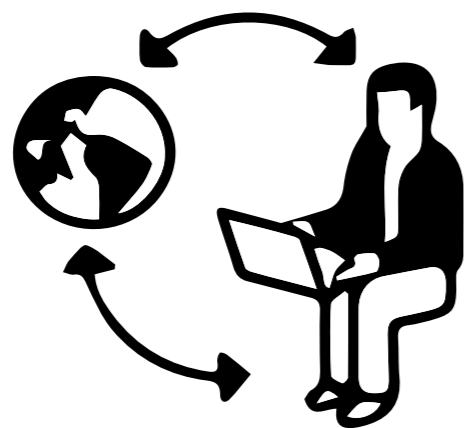


**UN LUGAR PARA COMPARTIR Y
CONCRETIZAR PROYECTOS ENTRE
DIFERENTES TIPOS DE USUARIOS**

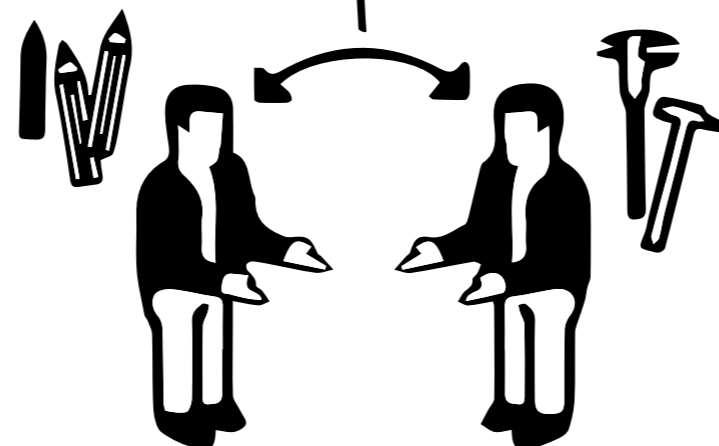


**UN LUGAR DE
APRENDIZAJE Y
FORMACIÓN**

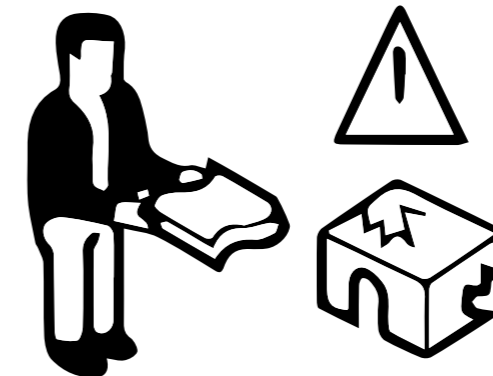
**UNA PLATAFORMA
DE INNOVACIÓN
SOCIAL, DIGITAL Y
ECONÓMICA.**



**UNA COMUNIDAD DE INVESTIGACIÓN
Y DE PRÁCTICAS**



**UN LUGAR PARA
RESPONDER A
PROBLEMAS
LOCALES**



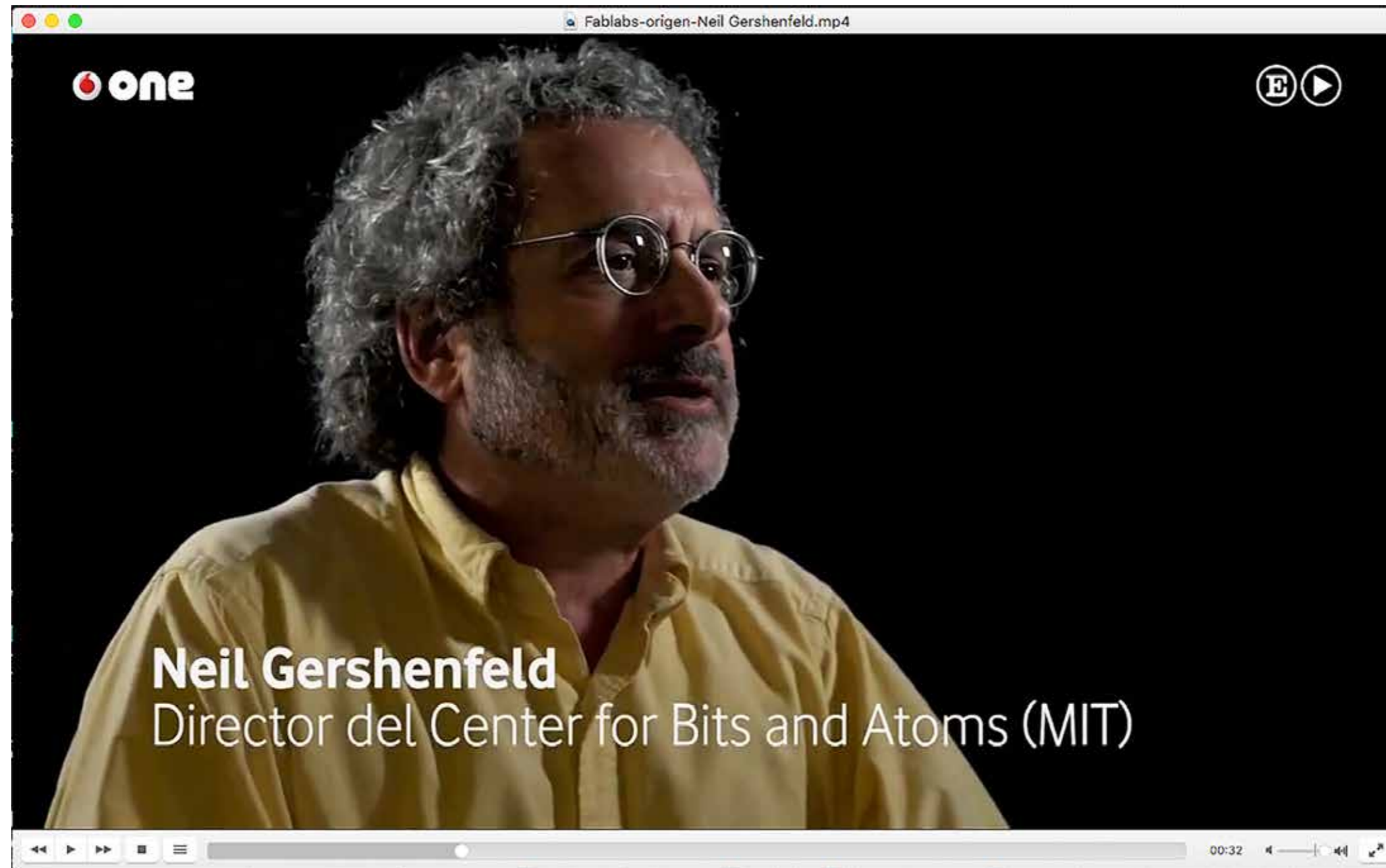
Iconografía: Originales de Laura Pandelle.

***Fabricación Digital:**
Flexibilidad. Simplificación de
procesos. Rapidez.

NUESTROS PILARES (misión)

- **Interactuar y crear sinergias** con los **otros núcleos de estudio**, investigación y desarrollo de la Unsam;
- **Interactuar y crear sinergias** con el **tejido social de San Martín** colaborando en la mejora de sus procesos;
- Actuar de acuerdo a los principios postulados en la **FAB CHARTER**;
 - Proveer a la comunidad **Formación y Capacitación**;
 - **Incubar proyectos** que puedan ser **funcionales y tener impacto inmediato en la comunidad**;
- **Ser un vector de empoderamiento e implementación** de capacidades.

¿DONDE SURGE EL CONCEPTO Y LA DINÁMICA DE ESTOS ESPACIOS?



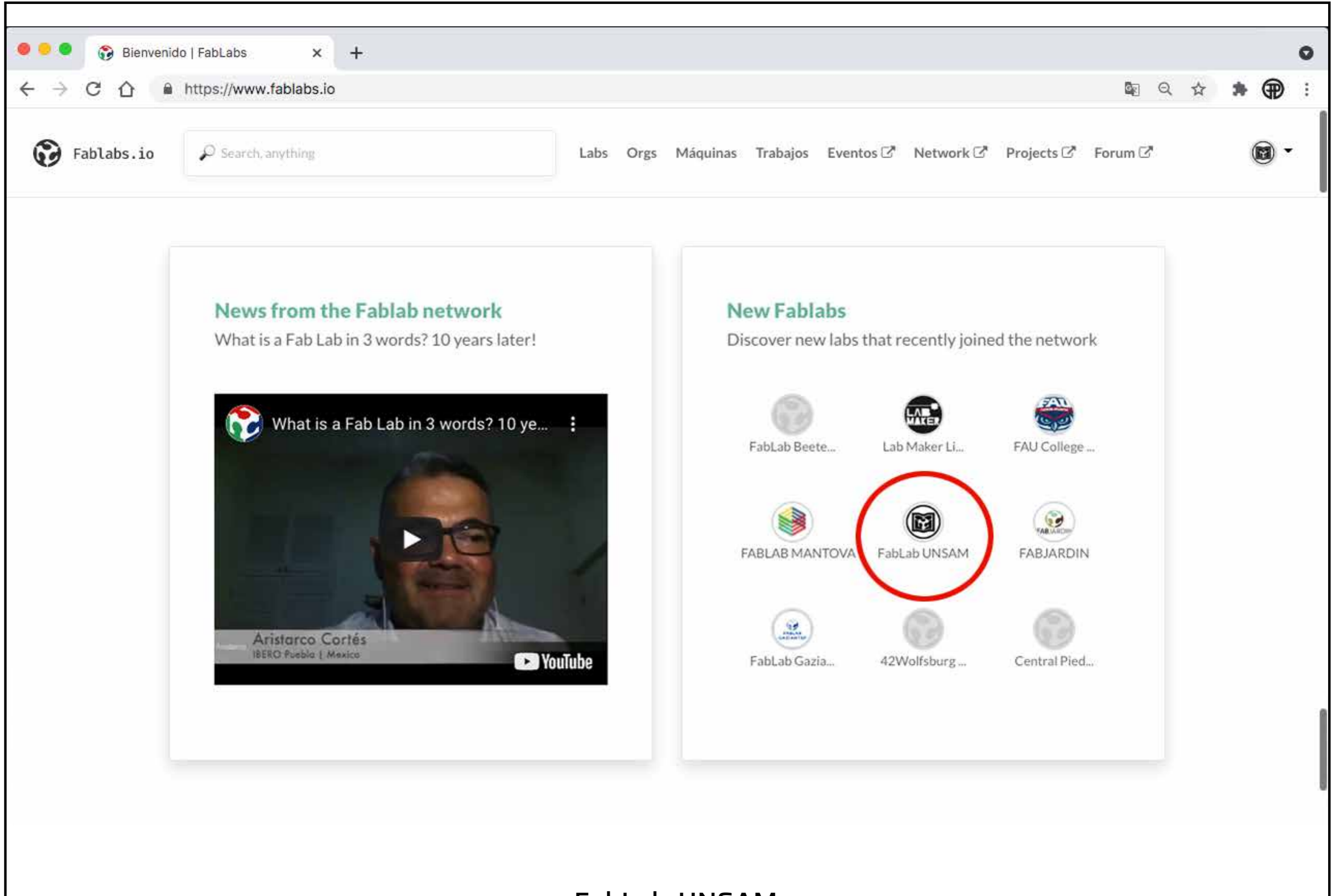
<https://www.pendolari.com.ar/Fablabs-origen-NeilGershenfeld.mp4> (2:05 min)

LA RED GLOBAL / FABLABS.IO

40 países / + de 2000 Fab Labs

Fuente: <https://www.fablabs.io>

FabLab_UNSAM



FabLab_UNSAM



Labs / Argentina / FabLab UNSAM



PLANNED

FabLab UNSAM

Av. 25 de Mayo 999, Villa Lynch, Provincia de Buenos Aires, Buenos Aires, 1672, Argentina

+54 9 11 3593 8886 fablab@unsam.edu.ar

Manage Lab

Get help

Browser window: Bienvenido | FabLabs | <https://www.fablabs.io>

Search: Search, anything

Navigation: Labs | Orgs | Máquinas | Trabajos | Eventos | Network | Projects | Forum

View: List view | Map view

Filters: Argentina | Filter by activity status | Filter by lab tags: | Show: 25 | Filter

Showing 17 Labs

+ Add Lab

- FAB LAB BUENOS AIRES**
Buenos Aires, Autonomous City of Buenos Aires, Argentina
- FabLabVicenteLopez**
Buenos aires, vicente lopez, Argentina
- FabLab UNSAM**
Villa Lynch, Provincia de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina
- FabLab Córdoba**
Córdoba, Córdoba, Argentina

Map showing locations in Argentina, Uruguay, and Brazil. FabLab locations are marked with icons: Buenos Aires, Córdoba, Rosario, and Montevideo.

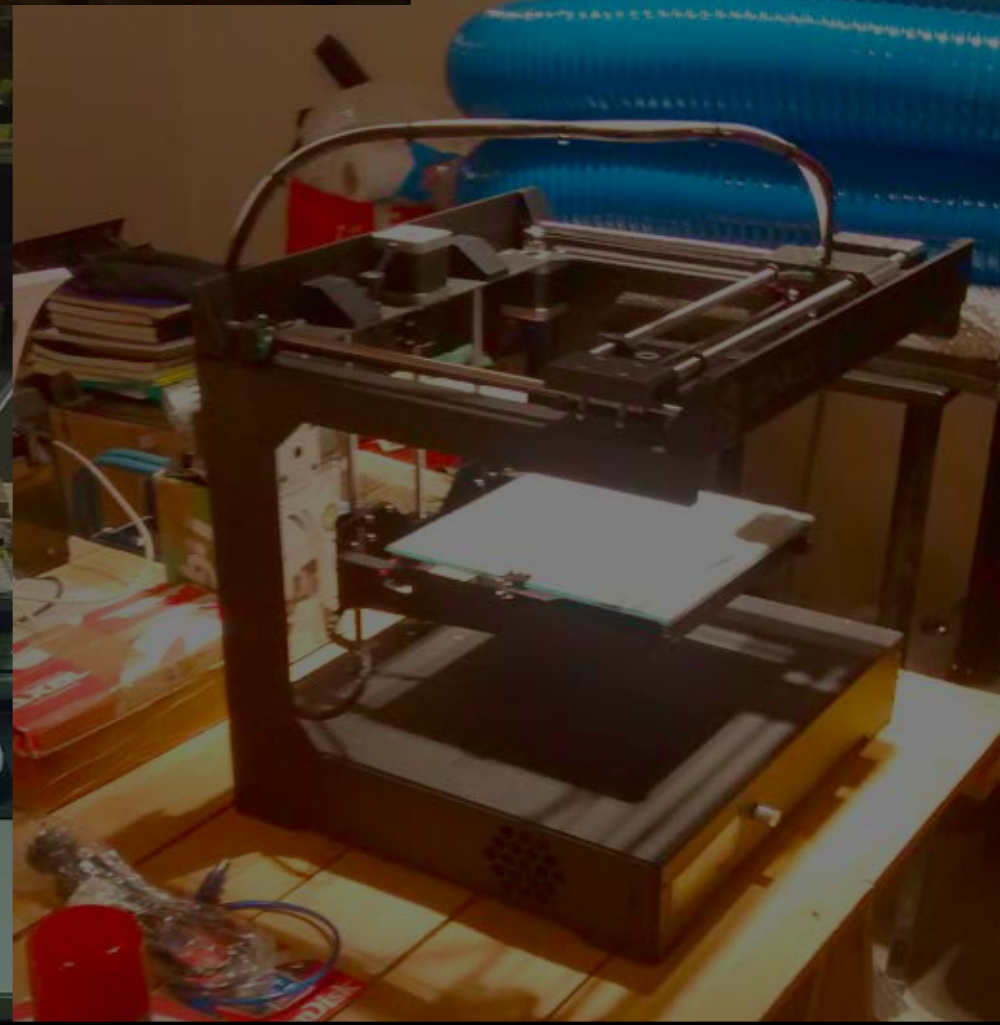
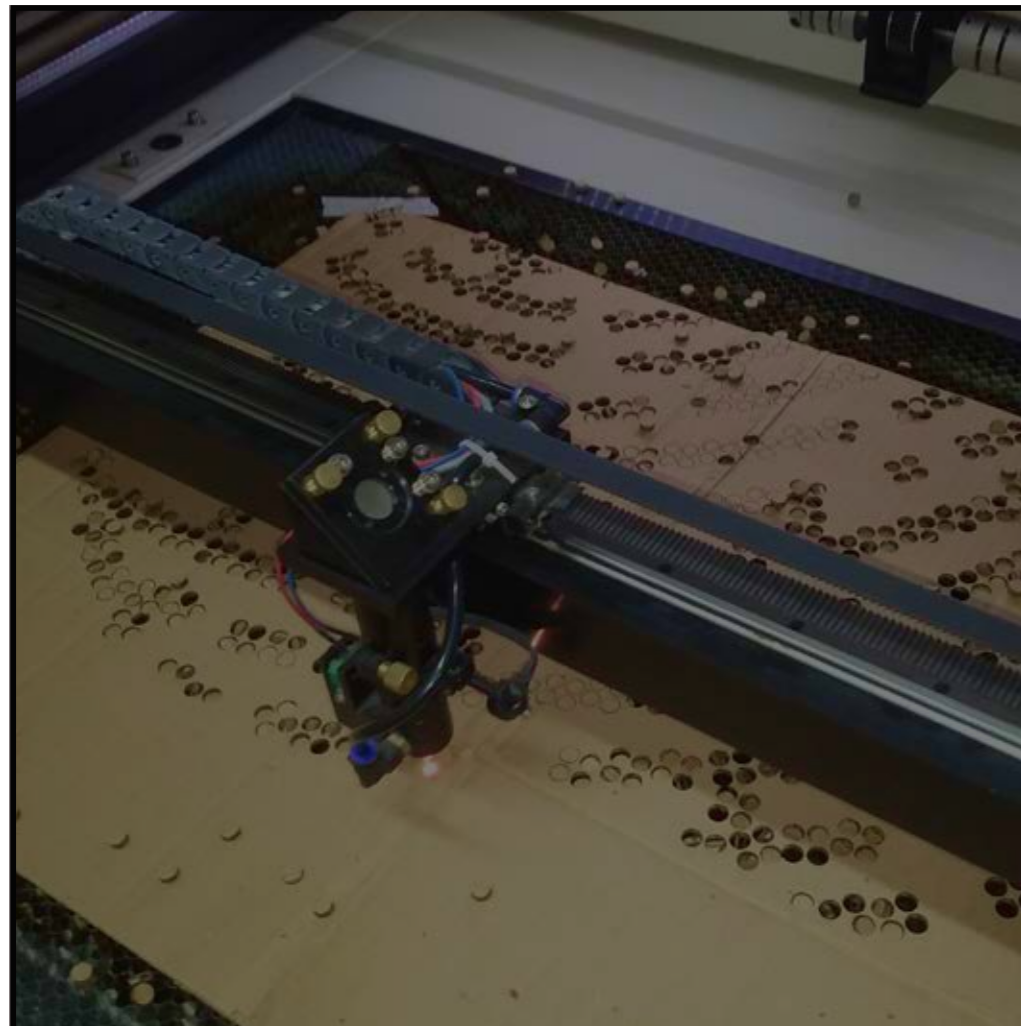
Get help

FabLab_UNSAM

The background image shows a workshop environment. Two individuals are seated at a table, focused on their work. The person on the left is wearing glasses and a blue t-shirt, while the person on the right has a beard and is also in a blue t-shirt. They are surrounded by various tools, including a pair of red-handled scissors, and numerous wooden components and prototypes. A poster on the wall in the background features the text 'COVID-19' and some diagrams. The overall scene is a busy, creative workspace.

Cada FabLab es diferente uno de otro, va depender del entorno en que surja:
algunos se especializan en electrónica, otros en impresión 3D, artes, educación, etc.

En definitiva, es la comunidad que lo frecuente quien determinará su identidad y las soluciones que ahí surjan.



FabLab UNSAM

FabLab_UNSAM

Involucrarse físicamente en los procesos y poder llevar a cabo ideas junto con otros, es un fuerte incentivo para la construcción del conocimiento acarreado **grandes satisfacciones individuales, grupales y sociales.**



FabLab
UNSAM

Mario Suarez



+54 9 11 3593 8886



fablab@unsam.edu.ar



www.facebook.com/FabLabUnsamlA