



2001

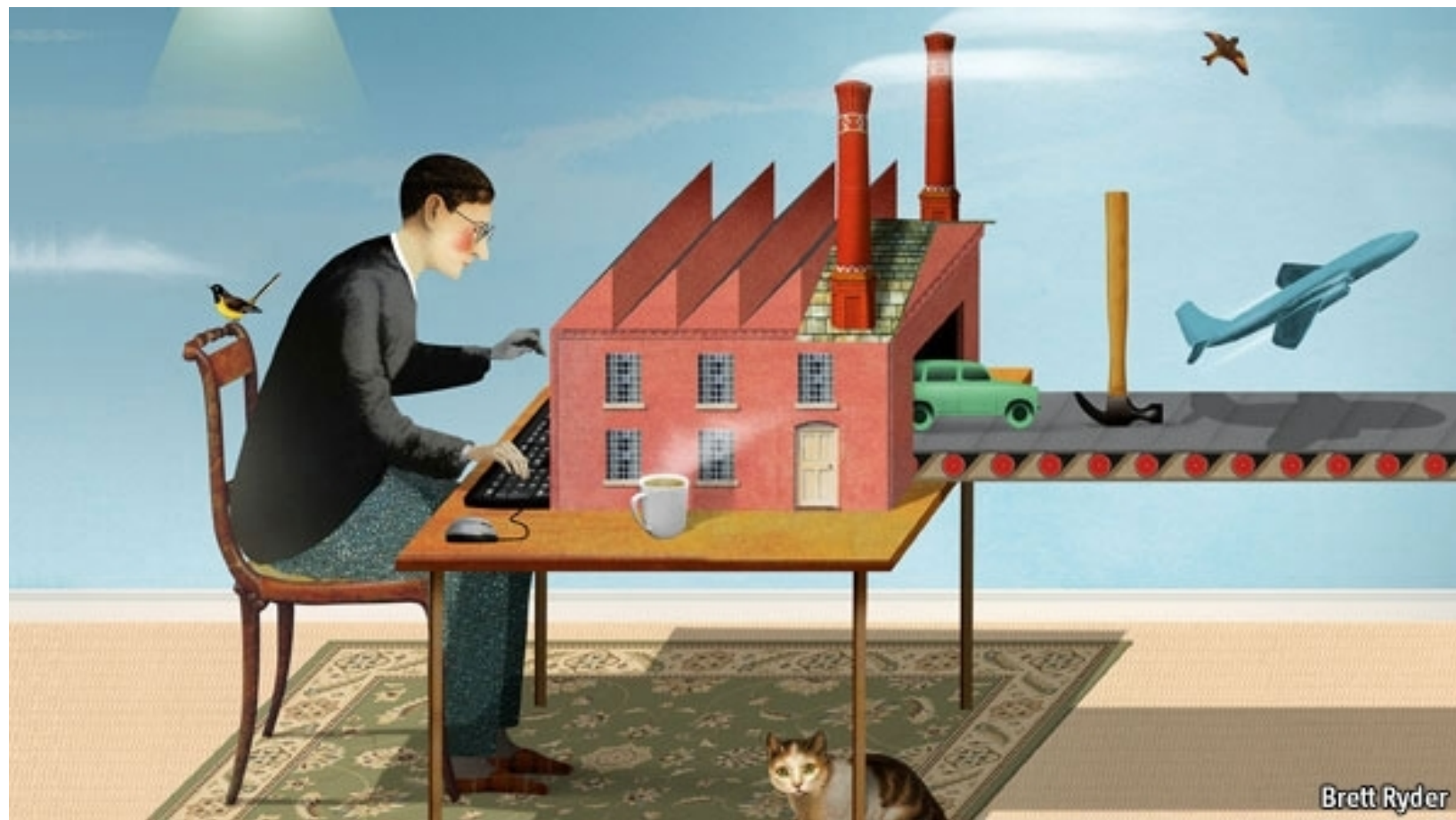


Massachusetts  
Institute of  
Technology

El Fab Lab nace en el MIT  
como el curso “*How to  
make almost anything*”.



### 3ra. Revolución Industrial





2009



CREACION DE NUEVOS FAB LABS

ENTRENAMIENTO DE FABBERS ALREDEDOR DEL MUNDO

DESARROLLO REGIONAL DE REDES DE TRABAJO Y  
FUNDACIONES

DESARROLLO DE PROYECTOS INTERNACIONALES

---



# CREACION DE NUEVOS FAB LABS



EDU

ENSEÑANZA  
INNOVACIÓN  
CÓDIGO ABIERTO



ORG

COMUNIDADES  
PROGRAMAS  
SOCIALES  
MEDIO AMBIENTE



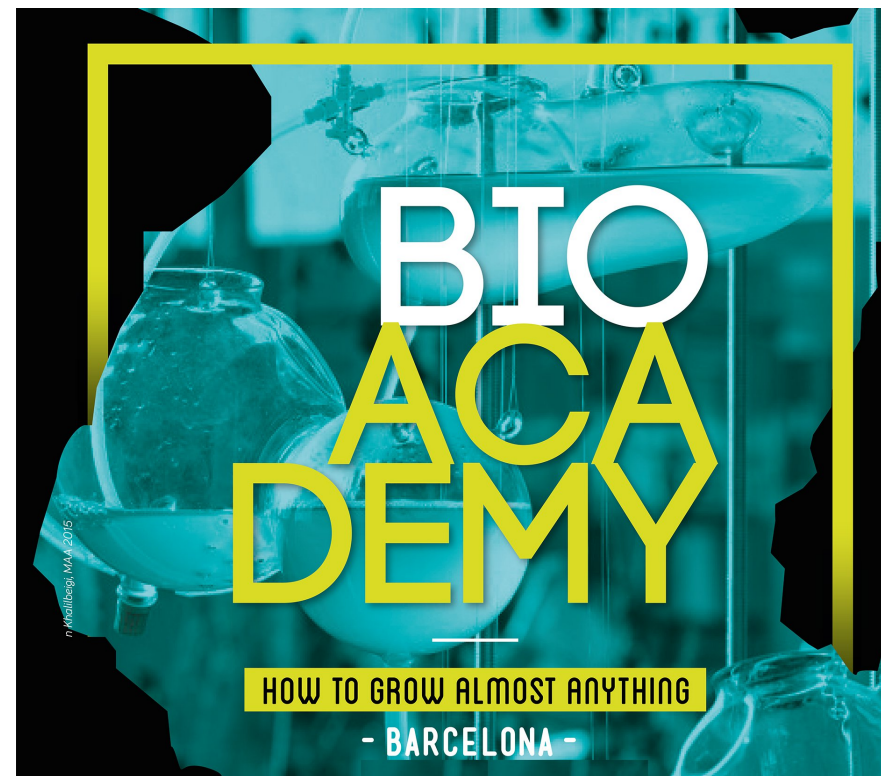
COM

EXPLORACIÓN  
NUEVOS CAMINOS  
NEGOCIOS

# ENTRENAMIENTO DE FABBERS ALREDEDOR DEL MUNDO



ACTUALMENTE



# ÁREA DE CLASES Y VIDEOCONFERENCIAS



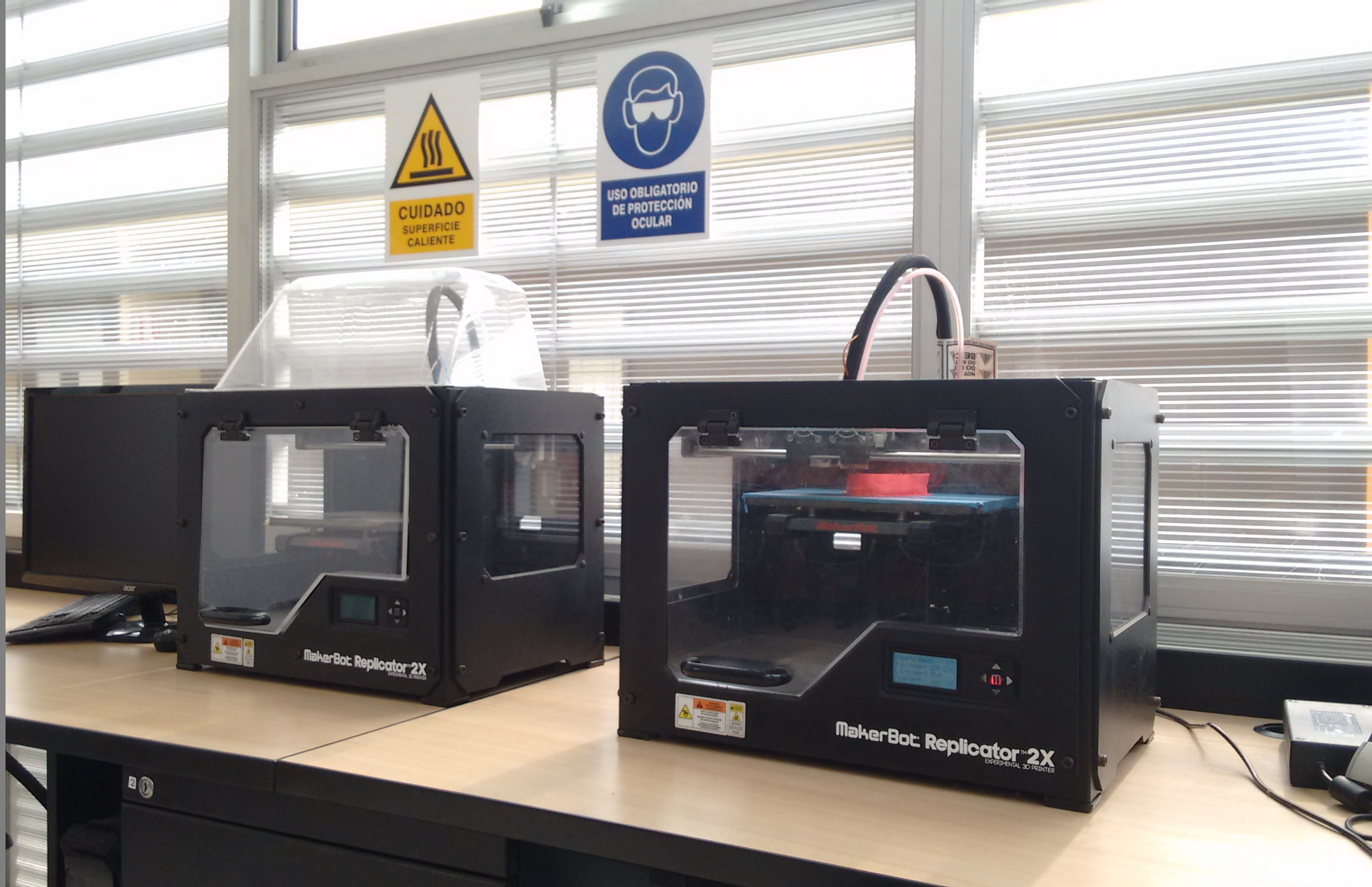


# ÁREA DE PRODUCCIÓN ELECTRÓNICA





# ÁREA DE IMPRESIÓN 3D





# ÁREA DE CORTE Y GRABADO LÁSER





# ÁREA DE CORTE Y MECANIZADO CNC





# DESARROLLO REGIONAL DE REDES DE TRABAJO Y FUNDACIONES





**Open Agriculture Initiative**



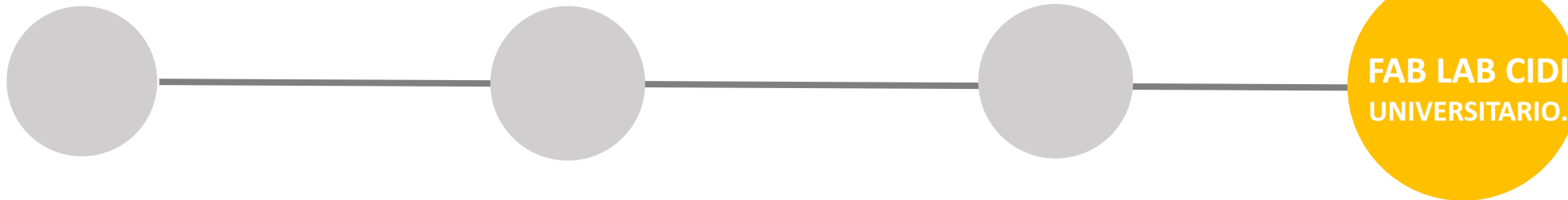
**Flow™ Hive – Honey on Tap!**

# 1er. FAB LAB DEL PARAGUAY





# PRIMEROS TRABAJOS EN LA RED



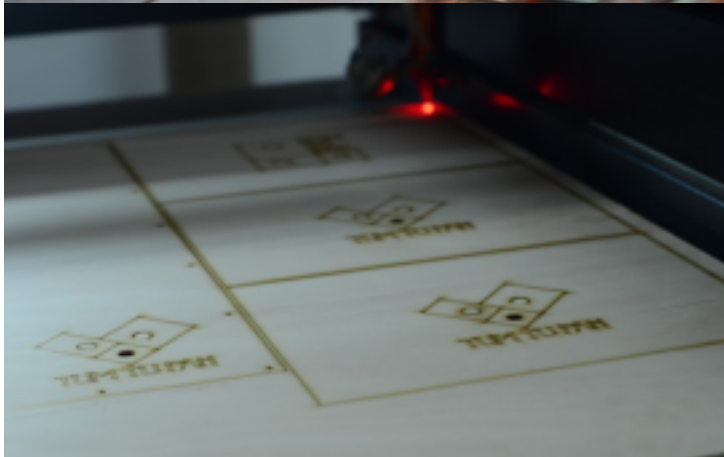
# DISEÑO PARAMÉTRICO Y FABRICACIÓN DIGITAL





# FABKIDS









## PROYECCIONES



**FADA  
FIUNA  
POLITECNICA  
FCE**

**FACEN  
FCQ  
MEDICINA**

**AGRONOMÍA  
VETERINARIA**



## QUE PODEMOS HACER AHORA?

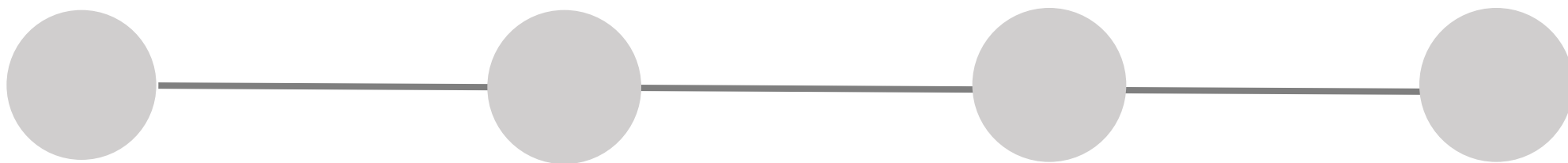


Una oportunidad concreta de compartir e implementar la cultura multidisciplinar es la invitación que ahora hacemos, a todas las unidades académicas de la UNA a formar parte de esta iniciativa sumando esfuerzos.

Juntos, podemos aprovechar la locación estratégica del Fab Lab Universitario CIDI, poniendo a disposición de los demás las herramientas y equipos.

Proponemos dos mecanismos concretos:

- a) Construir un inventario online compartido de equipos y horarios disponibles en todas las unidades académicas, para facilitar el intercambio y optimizar nuestras inversiones.
- b) Elaborar en conjunto un listado de posibles puntos que pueden recibir contribuciones del Rectorado u otras unidades académicas (ej. ***Internet de alta velocidad, Provisión de energía trifásica***, etc.).



**MUCHAS GRACIAS**