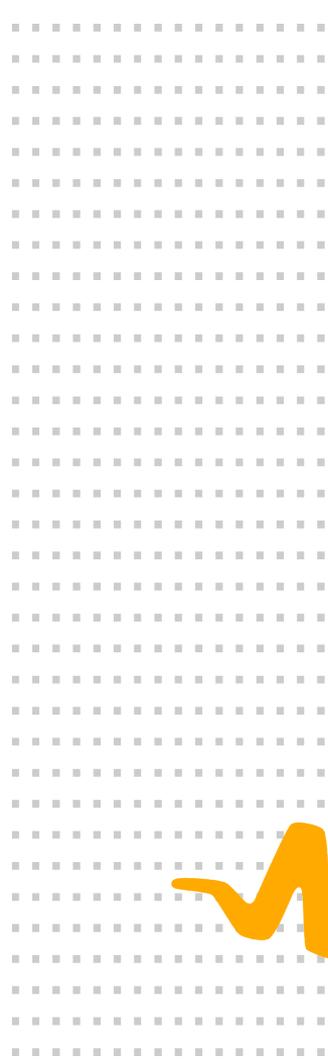




FORMACIÓN
DOCENTE

KIT ∞
ARDUINO

TALLERES



EL LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS CREATIVAS

Es un proyecto educativo de Cambá que propone dinamizar el vínculo de la comunidad educativa con la cultura digital y tecnológica desarrollando talleres y actividades que despierten el interés en la **robótica**, la **programación** y el **arte**.





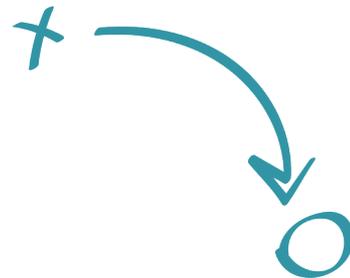
QUEREMOS UNA EDUCACIÓN...

Que difunda y propicie la libre circulación del conocimiento. Buscamos generar, reutilizar y multiplicar herramientas, procesos y técnicas. Para desarrollar proyectos de tecnología aplicada a áreas artísticas, científicas y sociales.

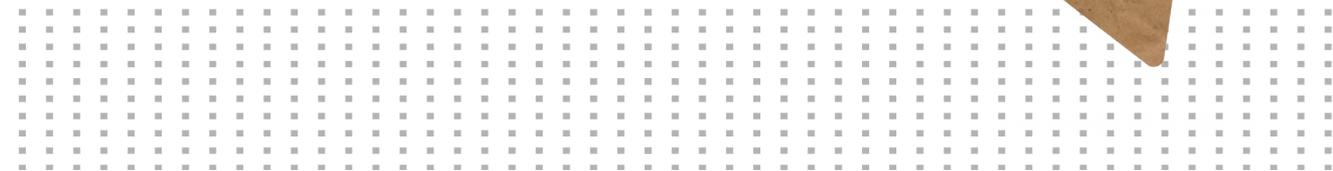


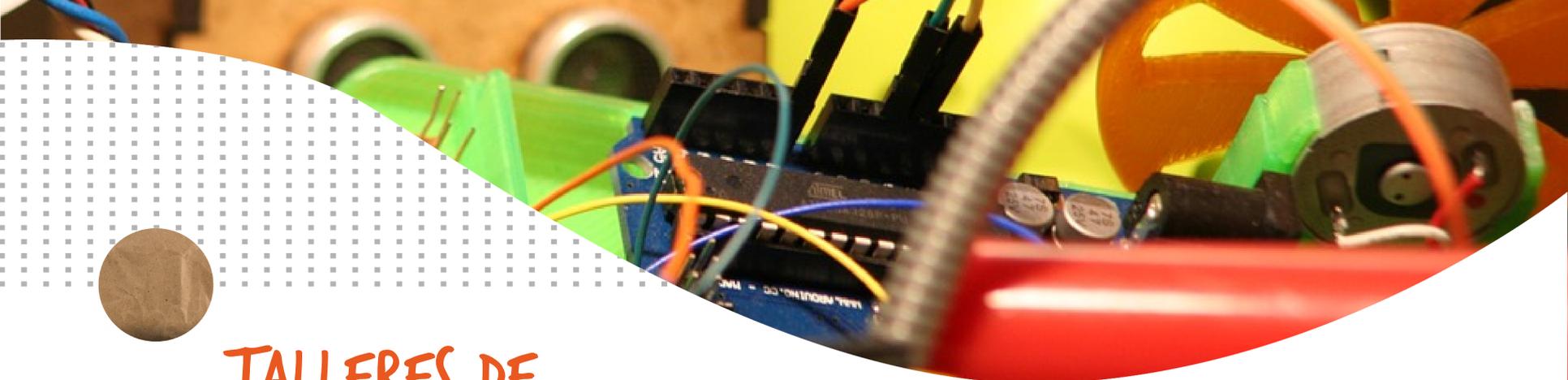


ESTRATEGIA EDUCATIVA



Fundamos el proyecto pedagógico en el aprendizaje a partir de la experimentación. Es por eso que tenemos un equipo conformado por perfiles pedagógicos, didácticos y técnicos con los cuales desarrollamos una “pedagogía creativa”, pensada para despertar curiosidad y motivación por el conocimiento así como vocaciones científicas y tecnológicas.





TALLERES DE TECNOLOGÍAS CREATIVAS

Ciudades Luminosas / Robotinx

Son Talleres de Tecnología Creativa de 2 hs en donde a partir de una propuesta lúdica y creativa se interactúa con Led's, motores, servos y otros componentes tecnológicos.

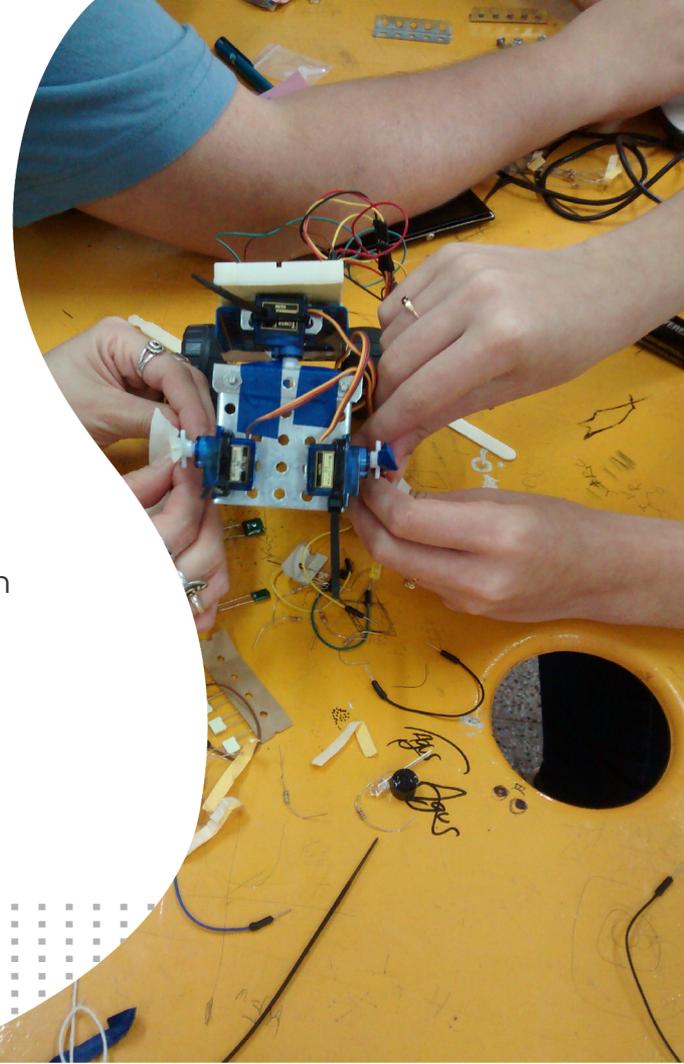
Al mismo tiempo, se propone un uso consciente de elementos de desecho para reutilizarlos en nuestras creaciones.

TALLERES DE TECNOLOGÍAS CREATIVAS

Desafíos Tecnológicos / Los Autos Locos

Son dos talleres de 3 hs en los que proponemos la creación de un dispositivo artístico imaginario y la construcción de autos a motor, respectivamente.

La intención es conocer el hardware arduino y el trabajar programando el software que lo controla.

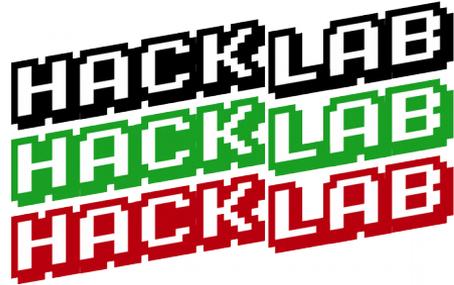




CAPACITACIONES DOCENTES

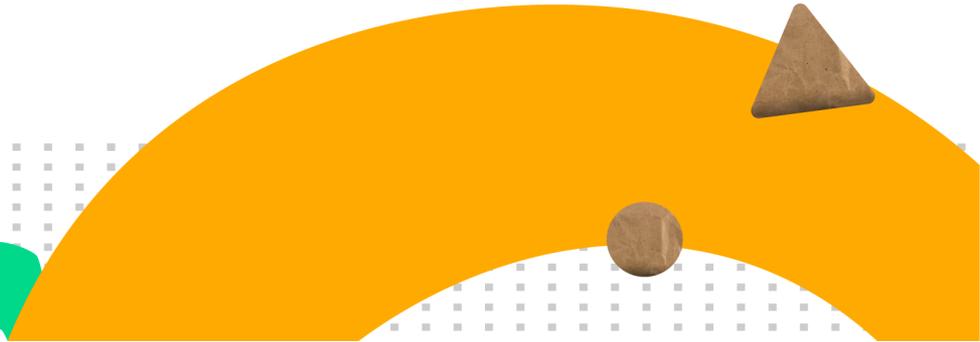
Las Capacitaciones Docentes son un espacio de taller en donde proponemos el conocimiento y la profundización de saberes asociados al software y hardware. Experimentamos con los componentes del kit básico y proponemos el estudio de la propuesta pedagógica de Cambá en el área del arte y la tecnología para su implementación en el aula

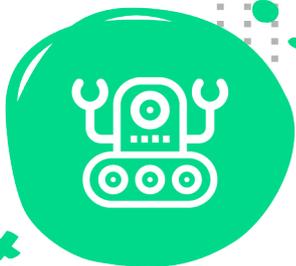




Universidad
Nacional
de Quilmes

Los hacklabs son espacios abiertos para todxs
aquellxs que tengan ganas de experimentar,
explorar, conocer más sobre diversas temáticas
de forma colaborativa con otros, compartiendo el
conocimiento. En este sentido, en 2018 donamos
kits arduino, componentes electrónicos y
herramientas para generar un Hacklab en la
Universidad Nacional de Quilmes, fomentando la
educación pública y gratuita, el software libre y
tomando el compromiso de seguir construyendo.





+ DE 80 ROBOTS
CREADOS



+ DE 870 LEDS
ENCENDIDOS
(y 3.000 quemados XD)



+ DE 50 JUEGOS
DISENADOS POR NINXS



+ DE 100.000 KILOWATTS
DE ENERGÍA EN IDEAS



+ DE 80 PROYECTOS
DE ARTE Y TECNOLOGÍA



+ DE 40 AUTITOS LOCOS
(REATIVOS)



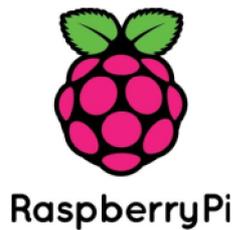
El Laboratorio de Tecnologías Creativas se realizó en **más de 100 espacios.**



NOS PRESENTAMOS EN...



TECNOLOGÍAS





¡GRACIAS!

Av. de Mayo 776 2°D - Ciudad de Buenos Aires. CP: C1084AAC

Teléfono: +54 11 4381 6792 | **email:** educacion@camba.coop

web: ltc.camba.coop



EXPRESIÓN

Para trabajar con la
imaginación individual y
colectiva.



→ EXPLORACIÓN

Para reconocer los ~
materiales de trabajo
activando los sentidos.

EXPERIMENTACIÓN*

Para vincularnos con las herramientas desde la prueba y el error.

