

APRENDER  
CONECTADOS

IXD

IXD es la única iniciativa de educación no formal en América Latina que reúne todas estas condiciones:



- . Desarrollo de habilidades socioemocionales
- . Aprendizaje basado en proyectos
- . Chicos de 6 a 18 años
- . Tecnología de primera línea
- . Laboratorios de ciencias, artes y tecnología
- . Pública
- . Gratuita
- . Inclusiva
- . Federal





Es una propuesta de **Inclusión educativa** destinada a la apropiación de saberes en un ambiente libre, flexible, de socialización y de juego.

Las actividades propuestas tienen un fuerte **componente lúdico** porque entendemos la importancia fundamental del juego en la infancia.

El programa se propone vincular, en **forma crítica y responsable**, el mundo educativo con espacios de innovación y desarrollos científicos, tecnológicos y artísticos, bajo la premisa de que niños y jóvenes sean **productores y creadores de conocimientos**, a la vez que sujetos activos, protagonistas y críticos de la sociedad.



Tres laboratorios móviles  
que ya recorrieron  
**48.000 km**

**lxD**



## Más de 80 localidades

- . **En 17 jurisdicciones:** Bs. As, Mendoza, Córdoba, Neuquén, Santa Fe, San Juan, Santiago del Estero, La Pampa, C.A.B.A, Entre Ríos, Jujuy, Misiones, Río Negro, Chaco, Corrientes, Chubut, Catamarca
- . **95.000** visitas de chicos en 510 días
- . **El total de los kilómetros recorridos equivale a tres vueltas al país.**



# Algunas iniciativas



07/2018  
Global Game Jam  
Los 4 IxD en simultáneo

Ver +

02/2018  
Sábados Mutantes  
IxD Posadas

12/2017  
Laboratorio de Superhéroes  
IxD Jujuy

Ver +

06/2017  
Music Tech  
IxD Mendoza

05/2017  
Music Tech  
IxD Bahía Blanca



En imágenes: más de 100 chicos hicieron sus propios instrumentos en Infinito por Descubrir

12/5/2018 | 20:08 |



Fotos y videos: Pablo Presti-La Nueva.



▶ OTRAS

Game Jam (12/16)  
Music Tech (02/17)  
Aniversario en IxD  
Jujuy (09/17)

# Algunos eventos en los que participó IxD

IxD



2016 · 2018 Campus Party

2016 · 2017 Tecnópolis



2018 · Academia exponencial

2018 · Feria del Libro



▶ PRÓXIMOS

Virtual Educa 2018

VIII Congreso Iberoamericano de Pedagogía

“La Innovación y el futuro de la educación para un mundo plural” - Untref (08/2018)

# Laboratorios IxD



## Multimedia

diseño gráfico,  
audiovisual,  
programación de  
videojuegos.

## Fabricación

robótica, diseño  
industrial (impresoras  
3D y una cortadora  
láser).

## Minilab

es el espacio para los  
más chicos.

## Exploratorio

un espacio abierto de  
experimentación y  
encuentro entre los  
chicos y chicas.

## Ciencias

biología, ecología,  
botánica,  
biotecnología, física  
y química.

## Sonido

interpretación,  
composición,  
grabación,  
masterización.



# Modelo Pedagógico

- ▶ Aprendizaje basado en proyectos







## TALLERES Y TRAMAS



Trabajo en Equipo · Creatividad.



## ESCUELAS

Pensamiento crítico · Curiosidad · **Habilidades infinitas**



## PROYECTOS

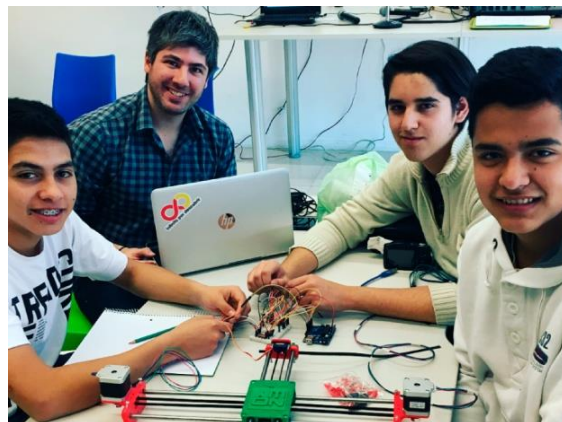
▶ Registro y documentación pedagógica

# Proyectos significativos

Más de 683 proyectos desarrollados por los chicos en los centros IxD:



Ver + 



Impresora braille en 3D  
Cristian, Valentín y Uriel, 17 años  
IxD Mendoza

Ver + 



Platos Biodegradables  
Vicky, 12 años  
IxD Jujuy



Robot que detecta monóxido de carbono · Tobías, 11 años  
IxD Bahía Blanca



Ecoladrillos con bolsas de plástico  
Tomás, 15 años  
IxD Mendoz

Ver + 

# IxD



APRENDER  
CONECTADOS

lxD<sup>x</sup>

¡Muchas gracias!

**EDUCAR**  
TECNOLOGÍA EDUCATIVA



Ministerio de Educación  
Presidencia de la Nación