



Pensamiento Computacional y Habilidades del siglo 21 para
educadorxs

¿Qué es TEC.LA?

Es una **formación para formadores de Latinoamérica** y la puerta de entrada al mundo del **pensamiento computacional** y las **habilidades del siglo 21**. Es adaptable a las necesidades de cada territorio. Un espacio de aprendizaje de nuevas prácticas educativas donde se estimule el pensamiento computacional y las habilidades del siglo 21 necesarias para lograr un pleno desarrollo en la economía digital.



¿Por qué Pensamiento Computacional?

El Pensamiento Computacional es una forma de resolución de problemas, una apuesta a democratizar el uso crítico de la tecnología, una **herramienta de construcción de ciudadanía digital**, . TEC.LA es la forma en la cual lo acercamos a las aulas brindando **propuestas concretas de trabajo y recorridos posibles** para realizar actividades de forma enchufada y desenchufada.

¿Por qué ahora?

Futuro del Trabajo y Ciudadanía Digital



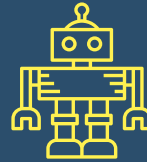
Habilidades digitales en Latinoamérica

“Las competencias digitales son necesarias en todos los ámbitos laborales, más allá del nicho tecnológico”.



60%

trabajos automatizables



10 de las 20

habilidades más buscadas están directamente relacionadas con el desarrollo de tecnologías



Se cuadruplicó

el teletrabajo en la región a raíz de la crisis de COVID-19

Ciudadanía Digital

“Es fundamental para abordar el mundo digital con perspectiva de inclusión y de derechos. Incentiva un uso crítico y creativo de la tecnología.”



42% de menores de 25
en LATAM no tiene conectividad



80% de estudiantes
solo ingresa al primer link que aparece
en una búsqueda en Internet

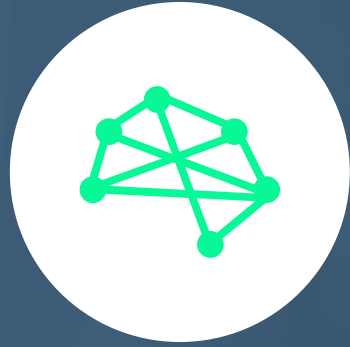


50% de estudiantes
confunde información y publicidad

Nuestra propuesta

Qué se enseña en nuestras formaciones





+



+



Pensamiento Computacional

Para que lxs estudiantes mejoren su capacidad para resolver problemas.

Se trabaja:

- Descomposición en subproblemas
- Creación de algoritmos
- Reconocimiento de patrones

Habilidades del siglo 21

Para que lxs estudiantes alcancen su potencial y contribuyan al bienestar de sus comunidades.

Se trabaja:

- Creatividad
- Resiliencia
- Trabajo en equipo
- Confianza

Pensamiento de diseño

Para crear un ambiente de aprendizaje eficaz y atractivo para lxs estudiantes.

Se trabaja:

- Empatía
- Comunicación visual
- Generar ideas
- Prototipar y poner a prueba

Nuestro recorrido

De 2018 a 2021, nuestra historia en números



5 países



Argentina

Uruguay

Brasil

Colombia

México

Llegamos a

2345 formadores



98 talleres



2.370.047 estudiantes

de impacto directo/indirecto

Sobre Eidos

ALWAYS LEARNING

Eidos es una organización global focalizada en el desarrollo de soluciones educativas para organizaciones, empresas y gobiernos que quieran o necesiten equipar a personas con las habilidades y conocimientos esenciales para la vida y el trabajo en el siglo 21.



¡Sumate como organización aliada!

Ayudanos a **difundir y potenciar** el Pensamiento Computacional en Latinoamérica.

Escribinos a:

mai@eidosglobal.org

mar@eidosglobal.org



Organizan



**¡Muchas
gracias! :)**

