



Plataforma Nacional de Educación Virtual

Una solución escalable para instituciones de educación pública enfrentando la crisis de COVID-19

Julio 2020

El que construye
cambia el mundo



“A finales de Marzo, alrededor del 95 por ciento de los estudiantes matriculados de América Latina y el Caribe estaban temporalmente fuera de clases debido a la crisis de COVID-19
– más de 150 millones de niños en toda la región.

–UNICEF

La crisis de educación producida por COVID-19 presenta una oportunidad para transformar la educación pública en Latinoamérica por medio de plataformas de educación virtual.

- **Latinoamérica es joven** – la mayoría de países tienen grandes poblaciones jóvenes de edad escolar, de las cuales el 75% está matriculada en el sistema educativo.
- **Latinoamérica está conectada a internet** – hay casi 120 suscripciones de telefonía móvil por cada 100 habitantes.
- Como respuesta a la crisis de COVID-19, algunas telefónicas latinoamericanas están brindando **acceso de internet sin costo hacia plataformas nacionales de educación virtual.**

Sources:

- World Bank Indicators: “Net intake rate in grade 1 (% of official school-age population) - Latin America & Caribbean” <https://data.worldbank.org/indicator/SE.PRM.NINT.ZS?locations=ZJ>
- World Bank Indicators: “Mobile cellular subscriptions (per 100 people)” <https://data.worldbank.org/indicator/IT.CEL.SETS.P2>
- TecnoPymes: “Claro Chile libera datos para poder ayudar estudiar a distancia” <https://www.tecnopymes.cl/index.php/2020/03/25/claro-chile-libera-datos-para-poder-ayudar-estudiar-a-distancia/>
- “The Mobile Economy Latin America 2019” / GSMA https://www.gsma.com/mobileeconomy/wp-content/uploads/2020/03/GSMA_MobileEconomy2020_LATAM_Eng.pdf

Contenido

1. ITZ Data
2. Plataforma Nacional de Educación Virtual
3. Costos

ITZ Data

ITZ Data es una empresa de servicios de TI que ayuda a las organizaciones del sector público a construir plataformas de información escalables, resilientes y eficientes.



Especialización:

- Plataformas escalables
- Sistemas de misión crítica
- Bases de datos
- Sector público



- 15 ingenieros especializados
- Amplia experiencia en desarrollo y operación de plataformas masivas de datos en la nube.



Advanced
Consulting
Partner

Amazon Aurora

Amazon RDS

Immersion Day Partner

Solution Provider

Public Sector Partner

ITZ
data

Plataforma Nacional de Educación Virtual

Plataforma Nacional de Educación Virtual

Plataforma escalable de cursos masivos en línea (MOOC por sus siglas en inglés) donde estudiantes de todo el país pueden recibir cursos virtuales a través de internet.

Capacidades:

- ✓ Diseño de cursos (lecciones, unidades, plan diario)
- ✓ Contenido variado (videos*, material didáctico, ejercicios)
- ✓ Visibilidad de avance por estudiante
- ✓ Basado en tecnología desarrollada por Harvard y MIT

POWERED BY
OPENedX[®]



*Nota: No incluye hosting de videos. La institución puede almacenar de sus videos gratis en YouTube o en una cuenta pagada de nube.

Noticias

“Mineduc Digital es la primera plataforma de educación virtual en Centroamérica, donde niñas y niños de tercer grado de primaria hasta adolescentes y jóvenes que cursan quinto bachillerato, tendrán la opción de estudiar en línea de manera interactiva desde cualquier dispositivo.” – M.Sc. Claudia Ruiz Casasola de Estrada, Ministra de Educación de Guatemala

<https://digital.mineduc.gob.gt/>



Anuncio



GOBIERNO DE
GUATEMALA

MINISTERIO DE
EDUCACIÓN



ITZ
data

Canada

unicef

Costos

La Plataforma Nacional de Educación Virtual es proveída por ITZ Data a un bajo costo mensual por estudiante.

¿Qué incluye?

- ✓ Plataforma de producción y ambiente de pruebas
- ✓ Capacitación para 4 educadores en creación de cursos
- ✓ Soporte de plataforma 24x7x365
- ✓ Opcional: Clases en vivo (hasta 150 estudiantes por clase)



Precio: \$1.95 por estudiante
al mes*

*mínimo de 1,000 estudiantes

El que construye
cambia el mundo



Contacto

hello@itzdata.tech

www.itzdata.tech

ITZ
data