

CIBERSEGURIDAD EN COLOMBIA



Incremento de
Ciberataques



EL PAPEL DE LAS PLATAFORMAS EDUCATIVAS GLOBALES

Mejora la educación y promueve la inclusión, contribuyendo al logro del ODS N°4.



DESAFIOS CIBERSEGURIDAD

6.67/20

Organización



70%

Riesgo
cibernético
niños

MODELOS EDUCATIVOS

- E - Learning.
- Blended Learnig.



DEMOCRATIZACIÓN DEL ACCESO A LA EDUCACIÓN

Garantizar que toda la población tenga igualdad de oportunidades para acceder a la educación.

Las plataformas educativas globales han democratizado la educación.



CURSOS MASIVOS ABIERTOS EN LINEA

QUÉ ES UN ...

M **O** **O** **C**

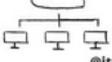
MASIVO
Muchos estudiantes
+1000 en 1 clase



OPEN
Abierto a
todos



ONLINE
En línea



COURSE
Curso



Seminario

GEOPOLÍTICA Y EDUCACIÓN EN LA ERA DIGITAL

Francy Liliana Maldonado A.
Carolina Castellanos C.
Luisa Fernanda Hernández R.
Karen Jinet Ardila R.

PhD. Fabio Alonso Estupiñán





EDUCACIÓN Y GEOPOLÍTICA EN LA ERA DIGITAL

La digitalización y la tecnología educativa están transformando la educación a nivel global, pero su implementación depende de factores geopolíticos.



LA BRECHA DIGITAL ENTRE PAÍSES DESARROLLADOS Y EN DESARROLLO

Desigualdades en el acceso y uso de la tecnología entre regiones y grupos sociales

- Acceso desigual a Internet
- Limitaciones tecnológicas
- Impacto en la calidad educativa
- Capacitación docente



CAUSAS PRINCIPALES DE LA BRECHA DIGITAL

- Infraestructura limitada.
- Costo elevado de Internet.
- Capacitación deficiente.
- Brecha rural-urbana.

EFFECTOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO

- Reducción del rendimiento escolar
- Incremento del abandono escolar
- Limitación de oportunidades laborales

OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE



IMPACTO SOCIAL DE LA DIGITALIZACIÓN

- Problemas globales.
- Desigualdades.
- Innovación tecnológica.

CIBERSEGURIDAD EN LA EDUCACIÓN

Protección de información y sistemas contra ataques, accesos no autorizados, robos de datos, fraudes y sabotajes abarcando desde la seguridad personal hasta la empresarial y gubernamental.

AMENAZAS CIBERNÉTICAS EN EL SECTOR EDUCATIVO

- Violaciones de datos.
- Phishing y ransomware.
- Ciberacoso.