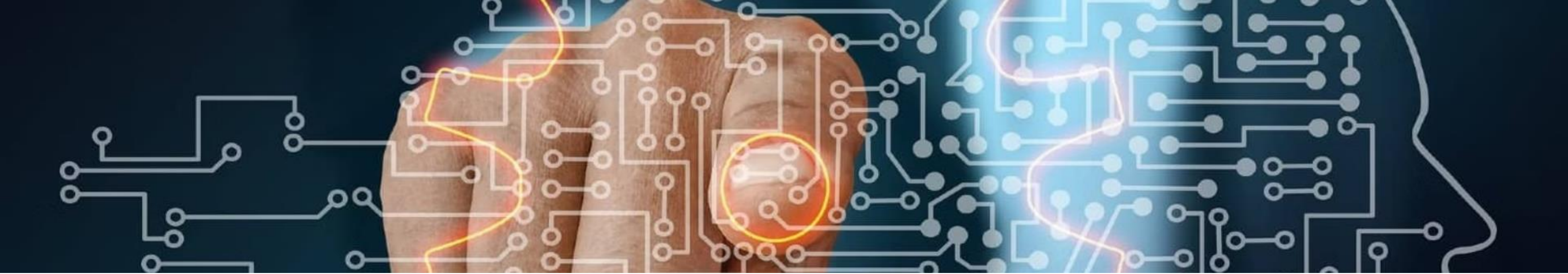


# Ley de Transformación Digital en Ecuador

La Ley de Transformación Digital en Ecuador, aprobada en el 2020, representa un hito en el desarrollo digital del país. Esta normativa busca impulsar la transformación digital en todos los sectores de la sociedad, desde el gobierno hasta las empresas privadas y los ciudadanos.





# Objetivo

## 1 Fortalecer la economía digital

La ley busca generar un entorno propicio para el desarrollo de la economía digital en Ecuador, fomentando la innovación, la inversión y el crecimiento económico.

## 2 Mejorar la eficiencia del Estado

El objetivo es modernizar la gestión pública, simplificar procesos, y brindar servicios públicos más eficientes a través de la tecnología.

## 3 Incrementar la inclusión digital

La ley busca facilitar el acceso a la tecnología y al internet para todos los ciudadanos, reduciendo la brecha digital y mejorando la calidad de vida.

## 4 Promover la innovación tecnológica

Fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación en tecnologías digitales, creando un ecosistema favorable para la creación de nuevas empresas y tecnologías.





# Alcance

## Gobierno

La ley abarca la transformación digital de las instituciones públicas, impulsando la digitalización de procesos y servicios, así como la adopción de tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

## Empresas

Incluye medidas para promover la adopción de tecnologías digitales en las empresas, facilitando la innovación, el comercio electrónico, y la competitividad.

## Ciudadanos

Se centra en la inclusión digital, promocionando el acceso a las TIC, la capacitación digital, y la protección de los derechos digitales de los ciudadanos.

# Competencias

1

## Pensamiento crítico y digital

Fomenta la capacidad de analizar información digital, evaluar fuentes, y desarrollar una visión crítica de la tecnología.

2

## Habilidades digitales básicas

Incluye el uso de herramientas informáticas, el acceso y gestión de información online, y la seguridad digital.

3

## Comunicación digital

Impulsa el desarrollo de habilidades para la comunicación efectiva en entornos digitales, incluyendo la participación en comunidades online y la creación de contenido digital.

4

## Creatividad digital

Promueve la capacidad de generar ideas y soluciones innovadoras en el ámbito digital, incluyendo el desarrollo de aplicaciones, el diseño web, y el desarrollo de contenido multimedia.







# Ámbito

## Sector público

La ley se aplica a todas las instituciones del Estado, incluyendo ministerios, entidades autónomas, y gobiernos locales.

## Sector privado

Cubre a empresas de diversos sectores, desde el comercio y la industria hasta la educación y la salud.

## Ciudadanía

Se aplica a todos los ciudadanos ecuatorianos, promoviendo su acceso a las TIC y su participación en la sociedad digital.



# Fines

1

## Modernizar la gestión pública

La ley busca optimizar los procesos y servicios del gobierno a través de la digitalización, mejorando la eficiencia, la transparencia, y la calidad de la gestión pública.

2

## Promover la inclusión digital

Busca reducir la brecha digital, facilitando el acceso a la tecnología y el internet para todos los ciudadanos, especialmente en zonas rurales y marginadas.

3

## Incentivar la innovación tecnológica

La ley busca crear un entorno propicio para la investigación, el desarrollo y la adopción de nuevas tecnologías digitales, fomentando la innovación y la competitividad.

4

## Fortalecer la economía digital

Busca impulsar el desarrollo de la economía digital en Ecuador, generando empleo, atrayendo inversión, y promoviendo el crecimiento económico.





# Importancia



## Comprensión de la realidad digital

La ley ofrece un marco de referencia para comprender la transformación digital en Ecuador, su impacto en la sociedad, y las oportunidades y desafíos que presenta.



## Desarrollo de habilidades digitales

La ley incentiva el desarrollo de habilidades digitales, cruciales para la formación profesional y la participación activa en la sociedad digital.



## Investigación y análisis crítico

La ley ofrece un campo de investigación amplio, permitiendo analizar los efectos de la transformación digital en distintos ámbitos, y generar crítica sobre la implementación de políticas públicas en este campo.



## Participación en la transformación digital

La ley empodera a los estudiantes a ser agentes de cambio en la transformación digital, contribuyendo al desarrollo de soluciones innovadoras y la construcción de una sociedad digital más justa e inclusiva.



# Impacto

|                                            |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aumento de la conectividad                 | La ley busca expandir el acceso a internet en todo el país, beneficiando a las comunidades rurales y marginadas.                          |
| Modernización del sector público           | La ley busca mejorar la eficiencia, la transparencia y la calidad de los servicios públicos a través de la digitalización.                |
| Fomento de la innovación tecnológica       | La ley promueve la investigación, el desarrollo y la adopción de nuevas tecnologías, impulsando la innovación y el crecimiento económico. |
| Creación de nuevas oportunidades laborales | La transformación digital crea nuevas oportunidades de empleo en el sector tecnológico, impulsando la economía digital.                   |



# Desafíos y oportunidades de la Ley de Transformación Digital



## Seguridad digital

La transformación digital conlleva nuevos riesgos de ciberseguridad, por lo que es crucial implementar medidas para proteger la información y la privacidad de los ciudadanos.



## Brecha digital

Es necesario garantizar el acceso a la tecnología para todos los ciudadanos, reduciendo la brecha digital y asegurando la inclusión digital.



## Capacitación digital

La ley debe promover programas de capacitación digital para que los ciudadanos puedan aprovechar las oportunidades que ofrece la transformación digital.

The background of the slide is a dark blue gradient. It features a complex network of white lines that resemble circuit traces or data paths. Interspersed among these lines are numerous small, glowing white dots, some of which are connected by thin lines, creating a sense of a digital network or data flow. Faint binary code (0s and 1s) is visible in the background, adding to the digital theme.

# Conclusión y recomendaciones

La Ley de Transformación Digital en Ecuador representa un paso importante hacia un futuro digital más desarrollado e inclusivo. Es esencial que los estudiantes de Cultura Digital y Sociedad comprendan los alcances y objetivos de esta ley, así como los desafíos y oportunidades que presenta.

Se recomienda seguir de cerca la implementación de la ley, analizar sus resultados, y contribuir al desarrollo de soluciones innovadoras para construir una sociedad digital más justa y sostenible.