

Las IDE son clave en la Transformación Digital (de los gobiernos)

II Simpósio Brasileiro de IDE - **SBIDE'20**

Carlos Granell

GEOTEC research group - Universitat Jaume I, España

23 Octubre 2020

EL DESAFÍO

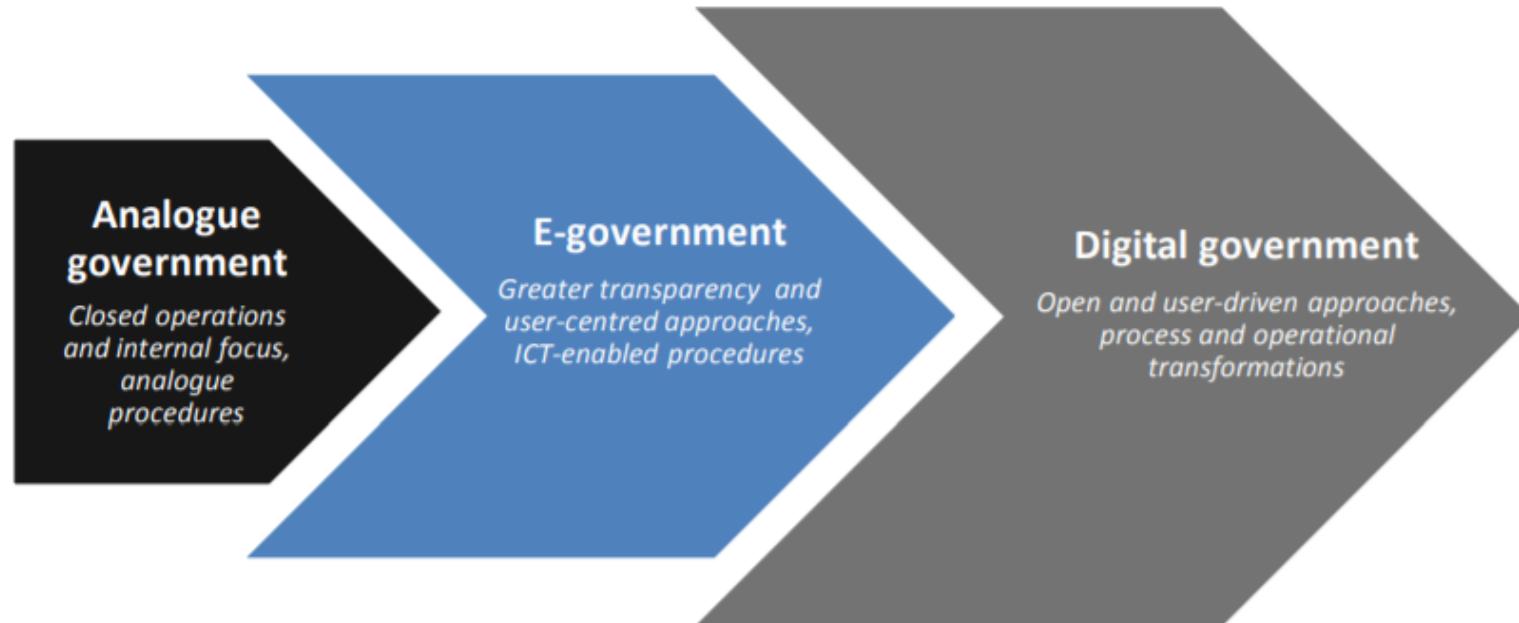
TRANSFORMACIÓN DIGITAL

La digitalización NO es algo NUEVO



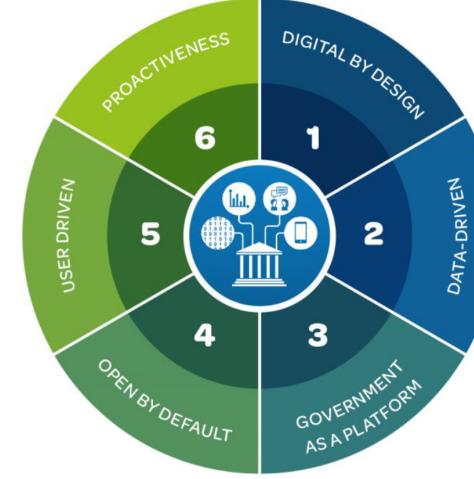
e-Gov → Digital government

Figure 1. Progression towards the digital transformation of governments



Source: Based on OECD (2014), “Recommendation of the Council on Digital Government Strategies”, <https://www.oecd.org/gov/digital-government/Recommendation-digital-government-strategies.pdf>.

Seis Dimensiones (2014)



1. From digitalisation of existing processes to **digital by design**
2. From an information-centred government to a **data-driven** public sector
3. From government as a service provider to **government as a platform** for public value co-creation
4. From access to information to **open by default**
5. From a user-centred to a **user-driven** administration
6. From reactive to **proactive** policymaking and service delivery

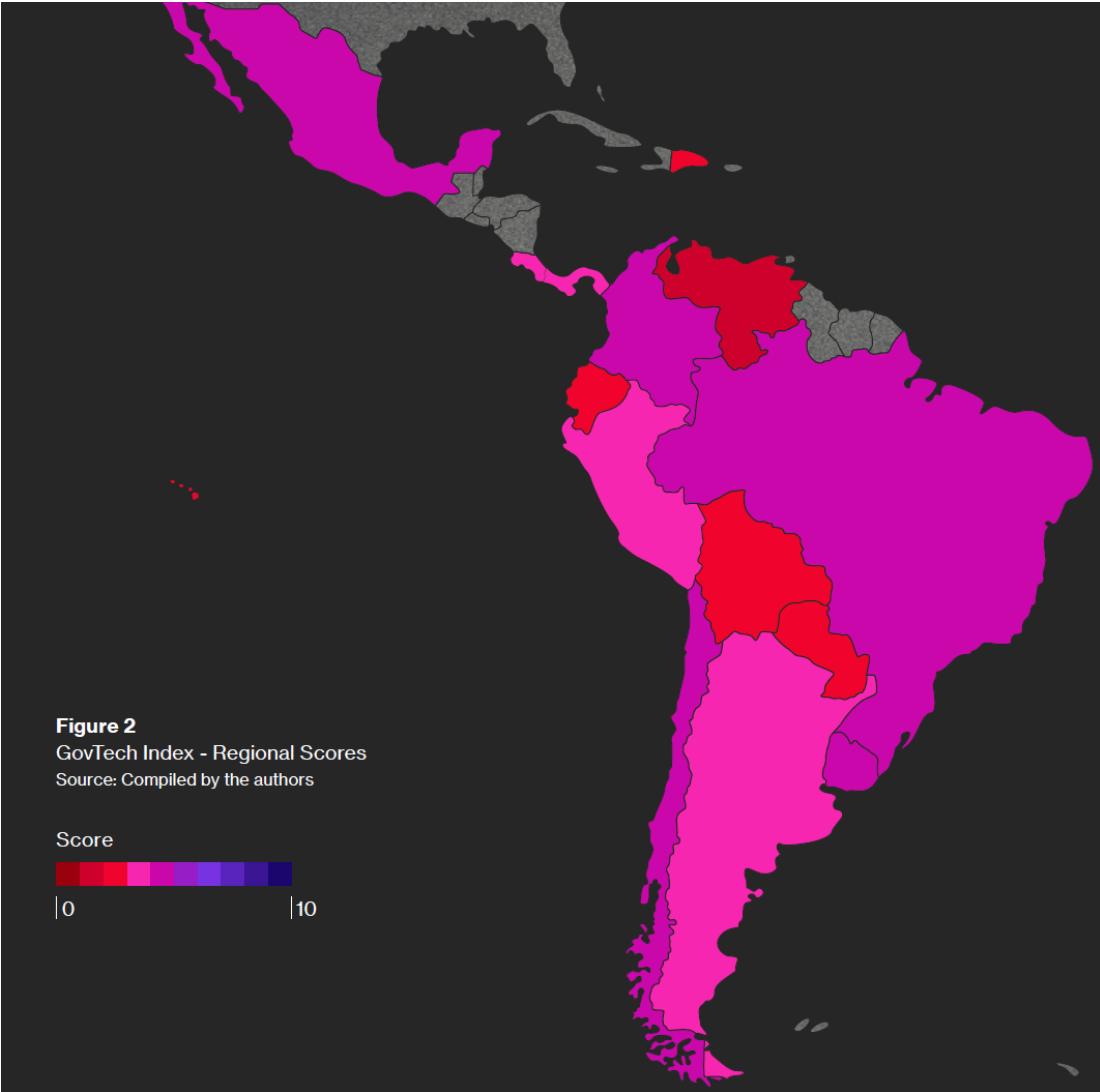
**Seis
Dimensiones
(2014)**

**Mundo
(2019)**

Seis
Dimensiones
(2014)

Mundo
(2019)

Am Latina
(2019)



Seis
Dimensiones
(2014)

Mundo
(2019)

Am Latina
(2019)

Index Ranking

Source: Compiled by the authors

Spain	6.630/10
Portugal	6.283/10
Chile	5.367/10
Brazil	5.256/10
Mexico	5.241/10
Uruguay	5.148/10
Colombia	5.054/10
Argentina	4.165/10
Costa Rica	4.042/10
Peru	4.003/10
Panama	3.953/10
Dominican Republic	3.740/10
Bolivia	3.653/10
Ecuador	3.634/10
Paraguay	3.438/10
Venezuela	2.303/10

**Seis
Dimensiones
(2014)**

**Mundo
(2019)**

**Am Latina
(2019)**

**Brasil (Nov
2018)**



Seis
Dimensiones
(2014)

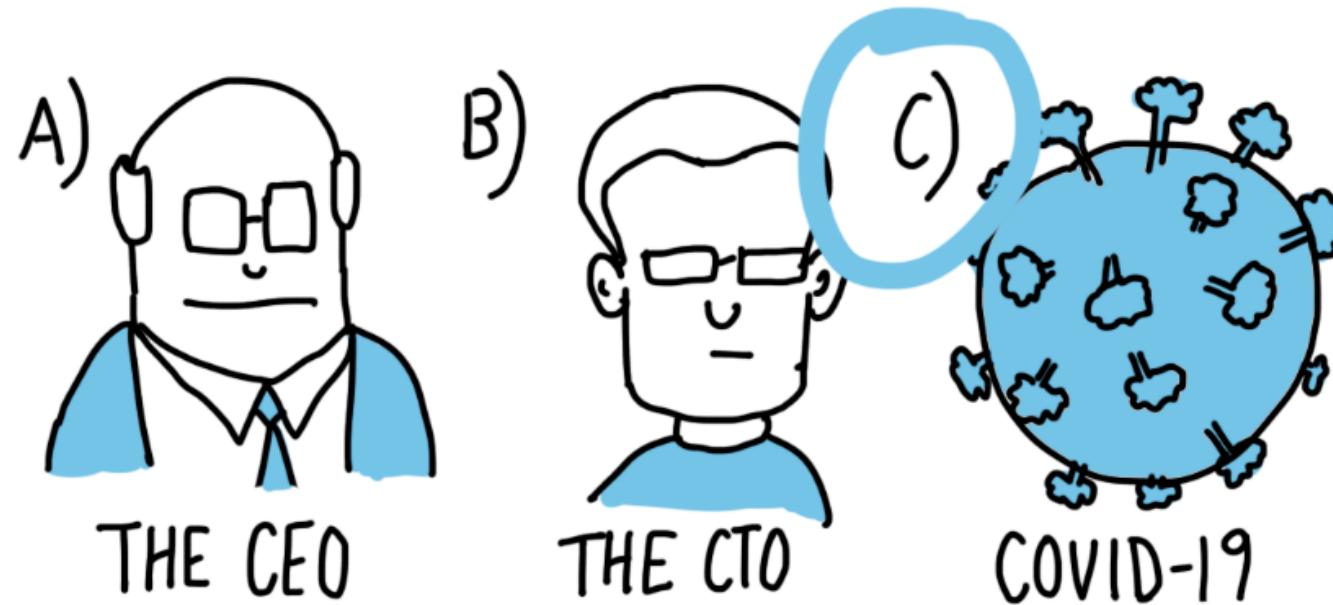
Mundo
(2019)

Am Latina
(2019)

**Brasil (Nov
2018)**

Y algo pasó...

WHO LED THE DIGITAL TRANSFORMATION OF YOUR COMPANY ?



BUSINESSILLUSTRATOR.COM

La Transformación Digital

Antes COVID

era una política a **medio-largo plazo**, centrada en la eficiencia, ahorro de costes, mejora de servicios públicos, infraestructura tecnológica, despliegue redes comunicaciones, etc.

Durante/después COVID

es **LA CLAVE a corto plazo** para acelerar una recuperación económica



La digitalización en la era de la COVID-19, irreversible y sin paños calientes

19 junio 2020 21:26 CEST



OPINIÓN | i

Digitalización latinoamericana, reto impostergable

La ausencia de condiciones para el teletrabajo en la región ha favorecido la expansión del coronavirus

**2020: el año que aceleró la transformación
digital**

6 octubre 2020 20:53 CEST

Latin American Economic Outlook 2020

DIGITAL TRANSFORMATION
FOR BUILDING BACK BETTER



LAS OPORTUNIDADES DE LA DIGITALIZACIÓN EN AMÉRICA LATINA FRENTE AL COVID-19



TELECOM
ADVISORY
SERVICES

PERO...

el 🌎 ahora está PEOR que hace unos
meses!

América Latina: vuelta al punto de partida

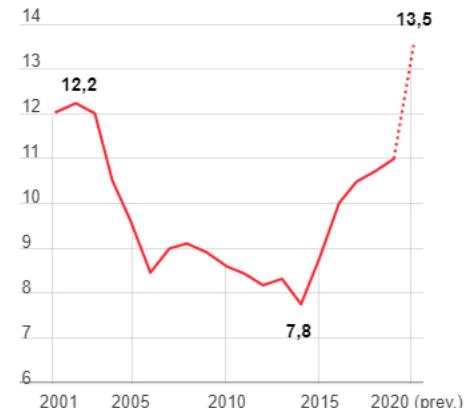
La pandemia amenaza con un retroceso de casi dos décadas en el desarrollo social de la región

Tasa de variación del PIB en 2020



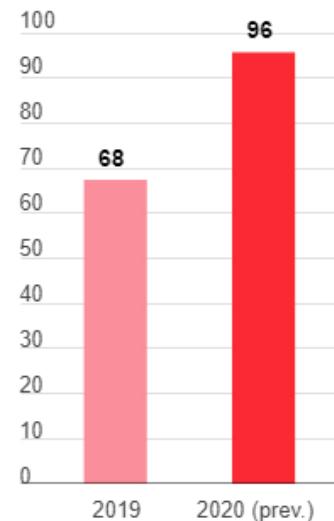
Prevalencia de la pobreza extrema

En % de la población total



Pobreza extrema

En millones de personas



ANÁLISIS | i

Transformación digital que no deje a nadie atrás

Las tecnologías digitales se están universalizando con la fuerza que la pandemia impone. Estimular el nuevo ecosistema de servicios es fundamental para conseguir un nuevo contrato social del siglo XXI

LA OPORTUNIDAD

INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES



Reflexión sobre el *futuro* de la IDE

Reflexion sobre el *papel* de la IDE en la Transformación Digital

Digital Gov Review of Brazil (Nov 2018)

INDE es
parte de la
Transformación
Digital en
Brasil (ver
2008)

El rol de las IDE (según EU)

29 países



The role of Spatial Data Infrastructures in
the Digital Government Transformation
of Public Administrations

El rol de las IDE (según EC)

29 países

17
indicadores

Table 1 - Overall structure of the framework

Institutional setting		
<i>Governance</i> (2 indicators)	<i>Strategy</i> (2 indicators)	<i>Legal framework</i> (2 indicators)
Technical infrastructure		
<i>Extended infrastructure</i> (2 indicators)	<i>Interoperability</i> (2 indicators)	<i>Innovation</i> (2 indicators)
Impact		
<i>Usage</i> (3 indicators)	<i>Benefits</i> (2 indicators)	

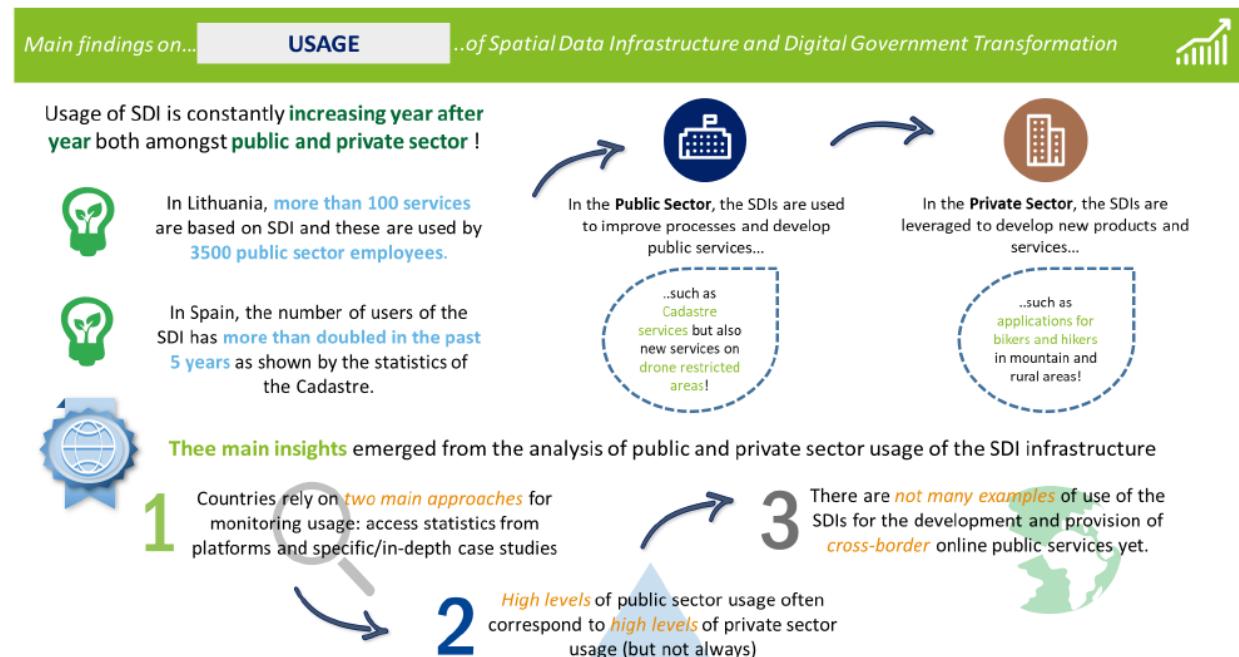
Source: Deloitte and KU Leuven, 2019

El rol de las IDE (según EU)

29 países

17
indicadores

Resultados



El rol de las IDE (Am Latina)

Latin American
Economic Outlook 2020
DIGITAL TRANSFORMATION
FOR BUILDING BACK BETTER



TELECOM
ADVISORY
SERVICES

La ACCIÓN

IDE y Transformación Digital ❤



Capital Humano

educación, capacitación, currículum educativo, habilidades digitales, ...



Marco Legislativo

regulación, legislacion, marco institucional, interoperabilidad, ...



Plataforma Digital

Plataforma facilitadora y generativa de valor, interconexión gobierno-empresa-sociedad, sinergías tecnologías, etc...

Infraestructura: estructura que sirve de base de sustentación a otra.

Plataforma: entorno informático que utiliza sistemas compatibles entre sí



Divulgación

ganar confianza de la ciudadanía, no dejar a nadie atrás, etc.

Find me at...

⌚ @cgranell
🔗 carlosgranell.eu
✉️ carlos.granell@uji.es

Find slides at...

🔗 cgranell.github.io/sbide2020

Find sources at...

⌚ github.com/cgranell/sbide2020