

Ciclo de seminarios:

Transformación digital en Educación Superior

Prof. Dr. Daniel Burgos

Director UNIR iTED. UNESCO/ICDE Chair

Transformación digital en Educación Superior

Claves y casos prácticos sobre cómo diseñar e implementar satisfactoriamente un proceso de transformación digital en universidades

Ciclo de seminarios online para MINEDU

Programa y Calendario

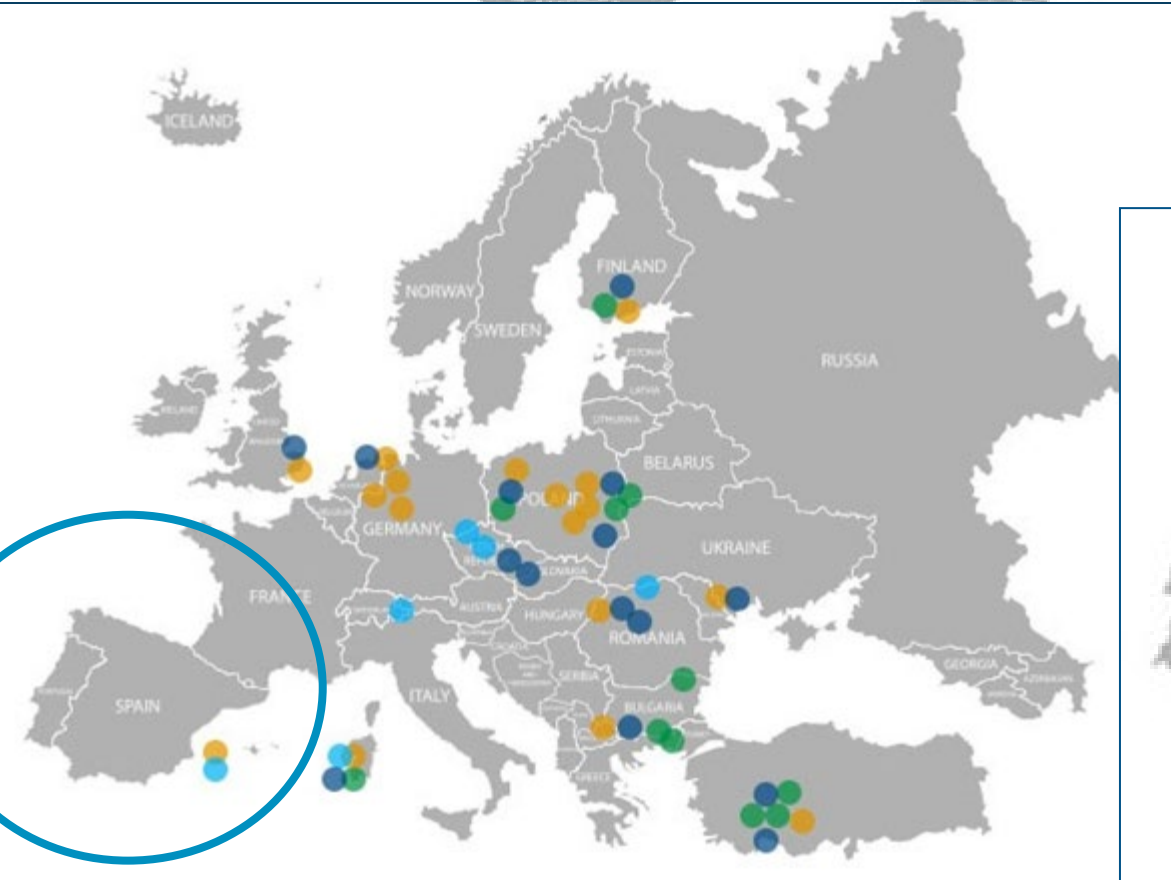
Número	Título	Fecha	Hora CEST	Ponente
1	Transformación Digital y Universidad: Entre el mito y la realidad	jueves, 3 de junio de 2021	18h00	Daniel Burgos
2	Cómo implementar Transformación Digital en la Universidad	jueves, 10 de junio de 2021	18h00	Marisol Ramírez
3	Transformación Digital y Transferencia a la Sociedad	jueves, 17 de junio de 2021	18h00	John Willian Branch
4	Coloquio: Francisco García-Peñalvo, MINEDU, UNSA, FSM (TBC)	miércoles, 23 de junio de 2021	18h00	Varios, modera Daniel Burgos

Logística

- ▶ Enlace único para las cuatro sesiones:
 - https://zoom.us/webinar/register/WN_TNzMDKjmT8erm4QF7R9nlQ
 - Meeting ID: 917 4378 7003
 - Passcode: 567879
- ▶ Las sesiones se graban. Se requiere interacción
- ▶ Se proporciona certificado de asistencia (75%), según registro efectivo y superación de un test (80%), por 6 horas lectivas



transgeniclearning.com



Datos básicos sobre UNIR

- Desde 2009
- 40.000 estudiantes, 1.500 profesores, 1.000 plantilla
- 190 programas de grado y posgrado
- 100% online (excepto exámenes)
- Delegaciones en España y Latam (CO, EC, MX, AR, BO, PE, US)
- +30 grupos de investigación
- +60 proyectos de investigación (+30 públicos, competitivos)
- +100 acuerdos de investigación

Tecnología educativa

Innovación educativa

Tutoring support

Formal-informal learning

Educational methodology

Lecturing methodology

Learning analytics

Personalised learning

Learning Management Systems

Educational tools

User interaction

Gamification

eLearning specifications

Open Education

Student behaviour

Performance estimate

Open Educational Resources

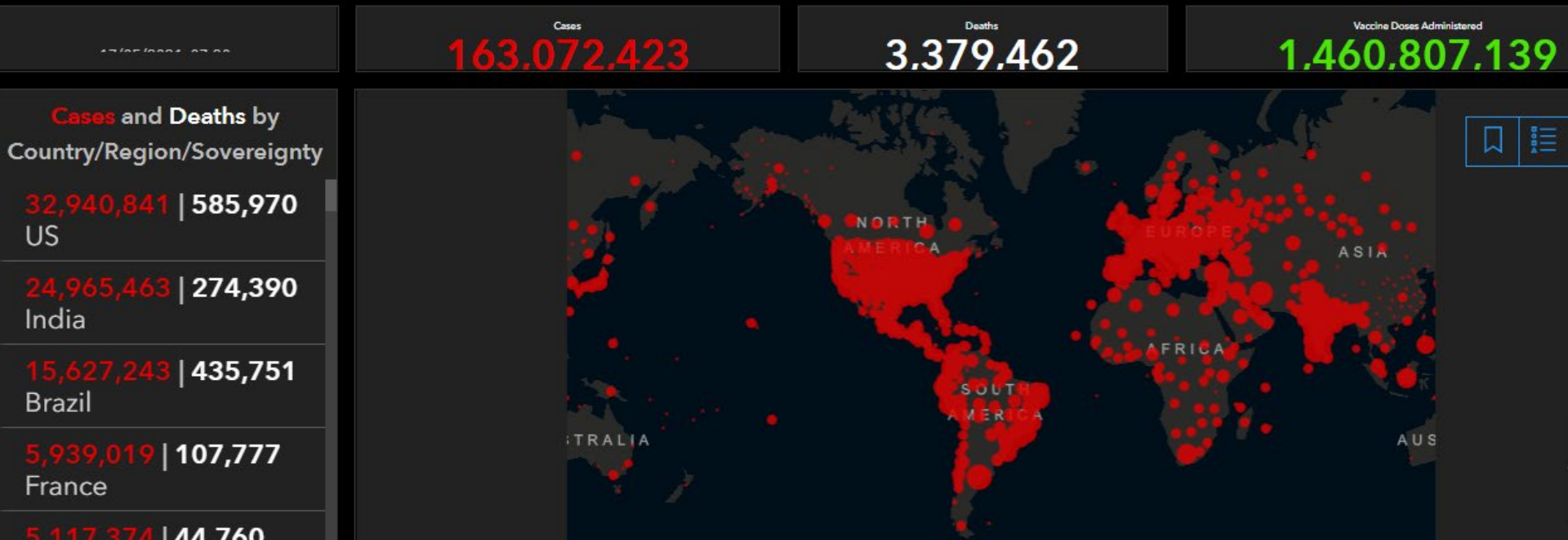
Aprender mejor, enseñar mejor

Tiempos de Crisis

Pandemics: COVID-19, as of May, the 17th, 2021



COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University





LIM

Gaza death toll nears 200 amid surge of Israeli raids

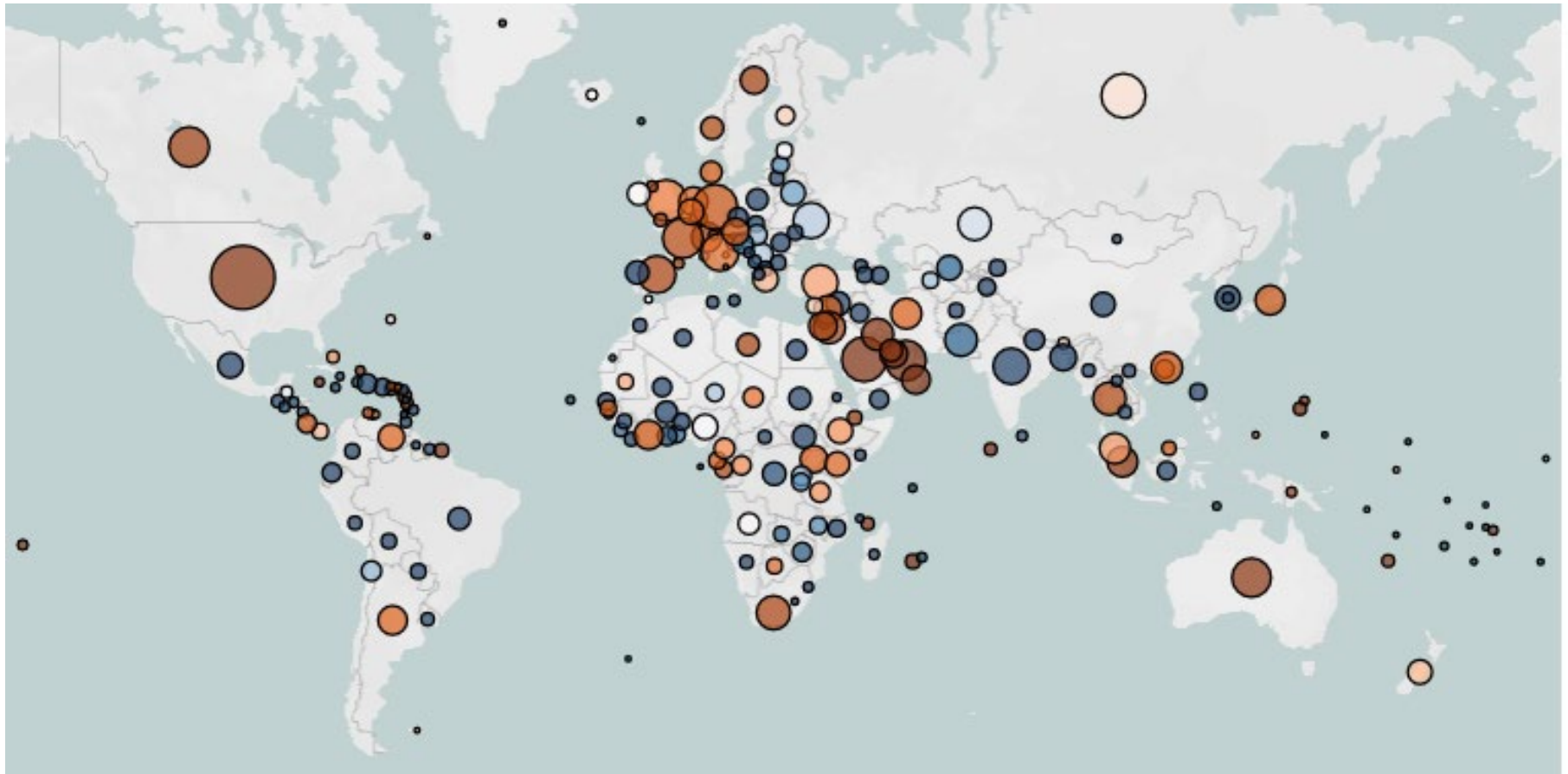
Israeli air raids on Gaza City flatten three buildings and kill at least 42 people on Sunday.

- 1 DESTABILISATION
- 2 VIOLENCE IN CENTRAL AFRICA
- 3 CIVIL WAR IN SOUTH SUDAN
- 4 VIOLENCE IN THE REPUBLIC OF CONGO
- 5 POLITICAL CRISIS
- 6 AL-SHABAB IN SOMALIA
- 7 ISLAMIST MILITANTS IN SYRIA
- 8 NAGORNO-KARABAKH
- 9 UIGHUR CONFLICT
- 10 SECTARIAN VIOLENCE IN MYANMAR

& PAKISTAN

Migraciones

<https://www.migrationpolicy.org/programs/data-hub/charts/total-immigrant-and-emigrant-populations-country?width=1000&height=850&iframe=true>



CRISIS ON MOUNT EVEREST

SUMMIT
● 29,029ft

CAMP 4
● 26,000ft

CAMP 3
● 24,500ft

CAMP 2
● 21,300ft

CAMP 1
● 21,300ft
Climbers stranded

KHUMBU
ICEFALL
Blocked,
descent
impossible



BASE CAMP
17,700ft

● At least 18 dead



Es hora de Transformar la Universidad

Transformación Digital: Entre el mito y la realidad

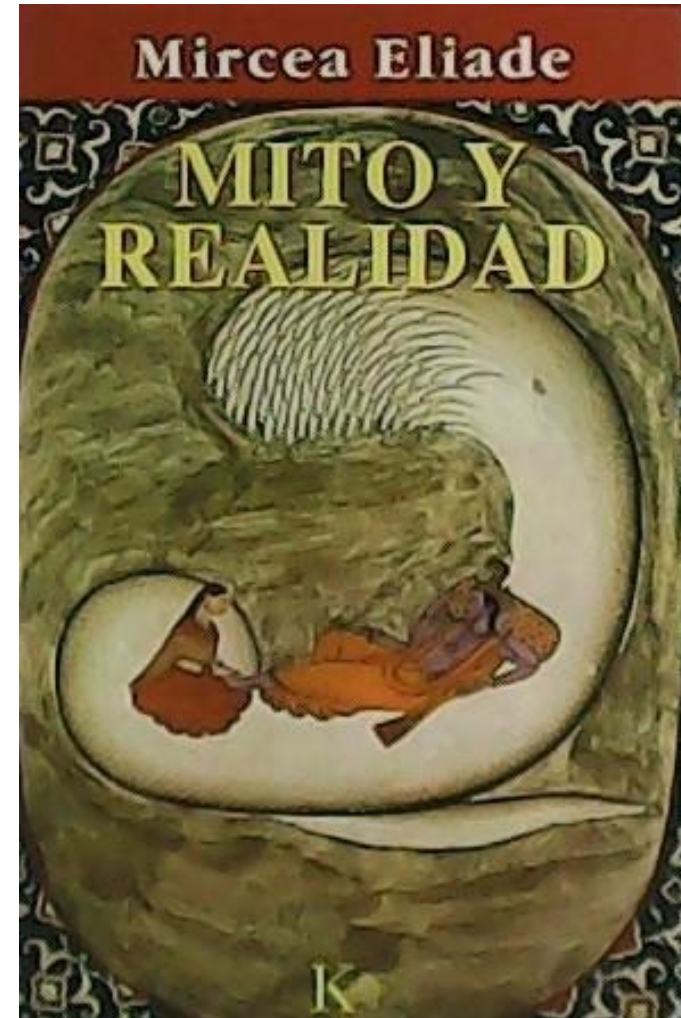
Referencia

Branch, J. W., Burgos, D., Serna, M. D. A., & Ortega, G. P. (2020). **Digital Transformation in Higher Education Institutions: Between Myth and Reality**. In *Radical Solutions and eLearning* (pp. 41-50). Springer, Singapore.

- ▶ DOI: <https://doi.org/10.1007/978-981-15-4952-6>

Mircea Eliade y la Transformación Digital

Para Eliade el mito es una realidad porque, desde su mismo planteamiento, ayuda a transformarla (1963)

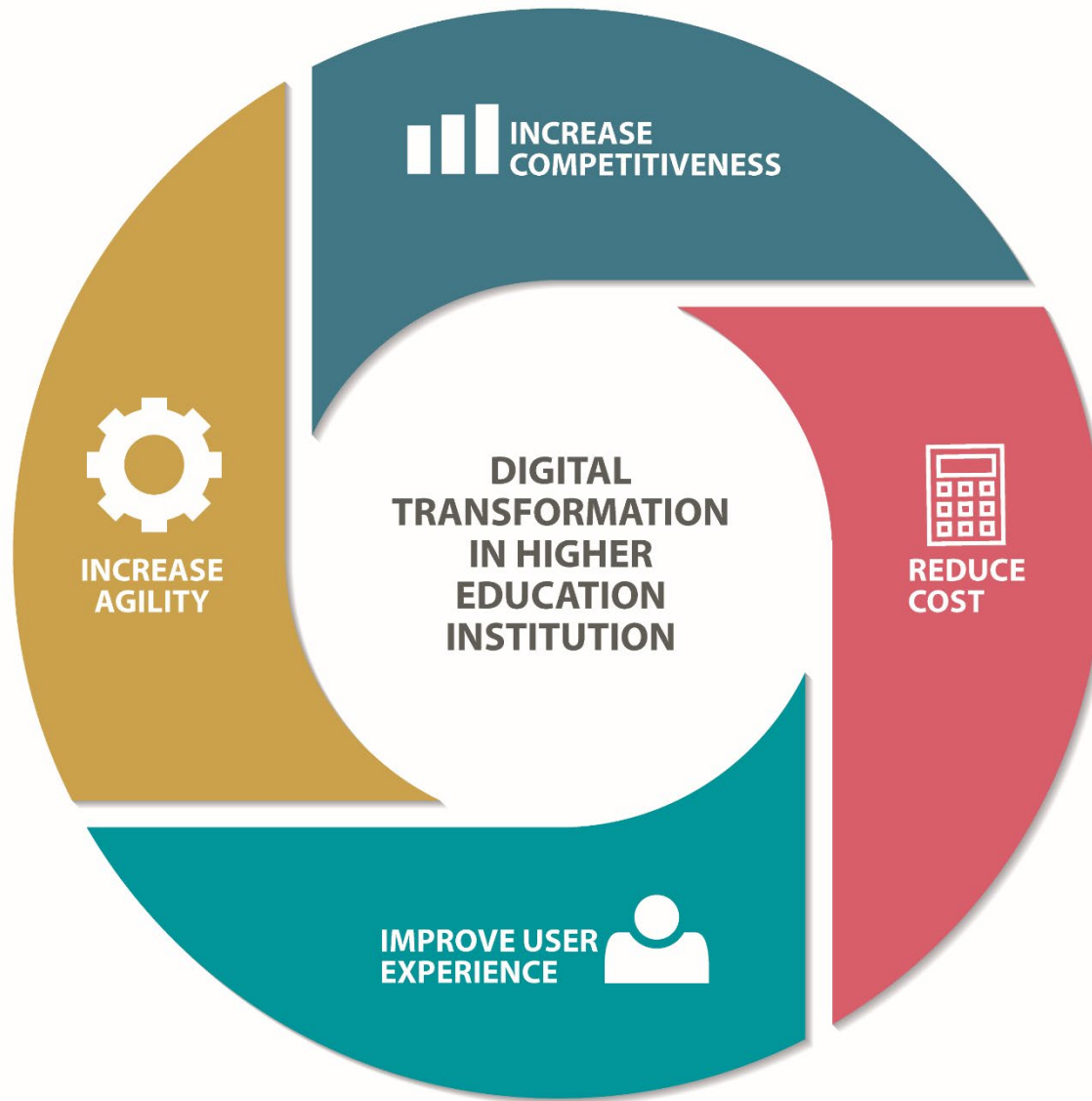


Efecto Pigmalion y la Transformación Digital

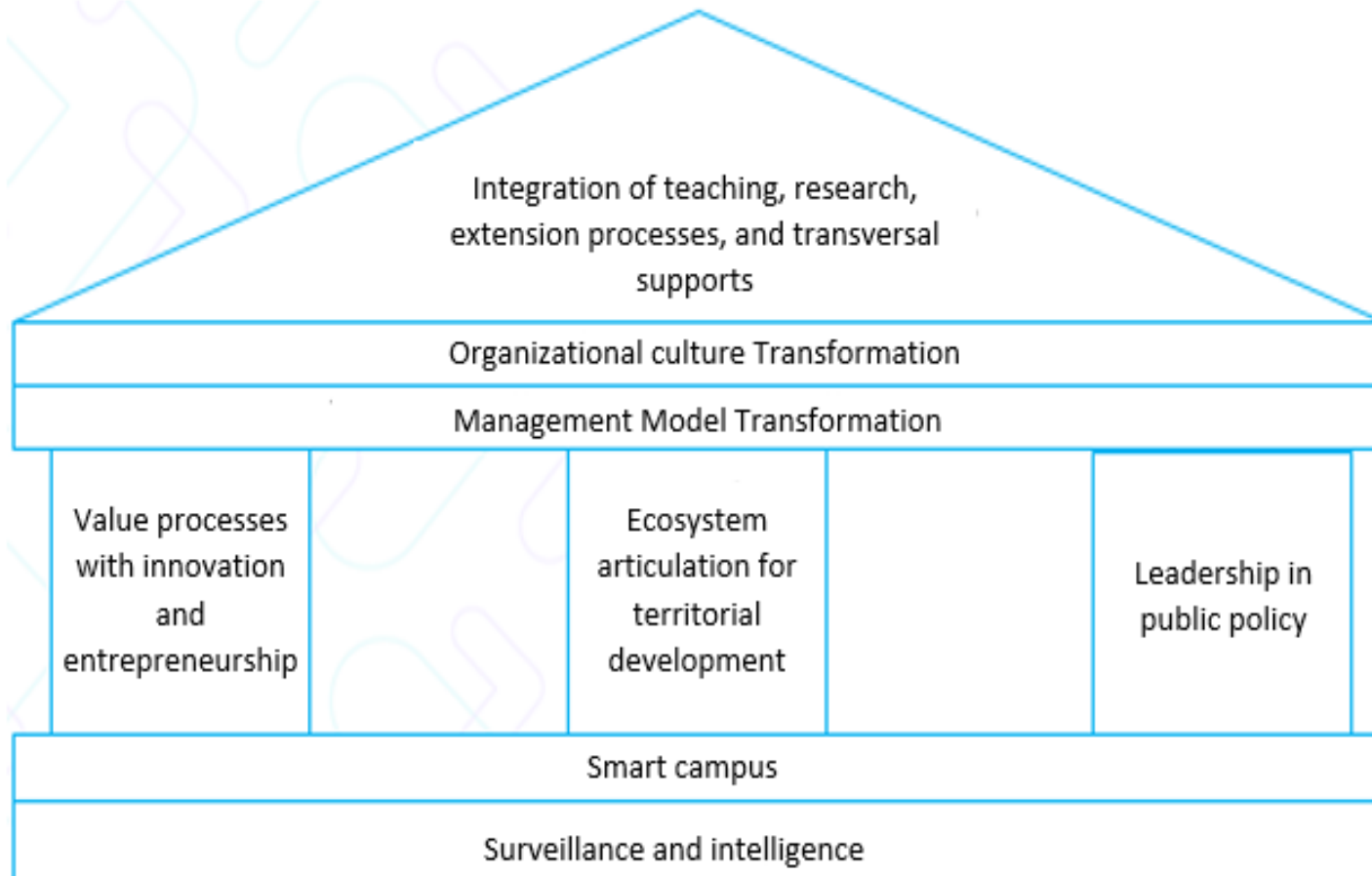
Suceso por el que una persona consigue lo que se proponía previamente a causa de la creencia de que puede conseguirlo (Grecia antigua)



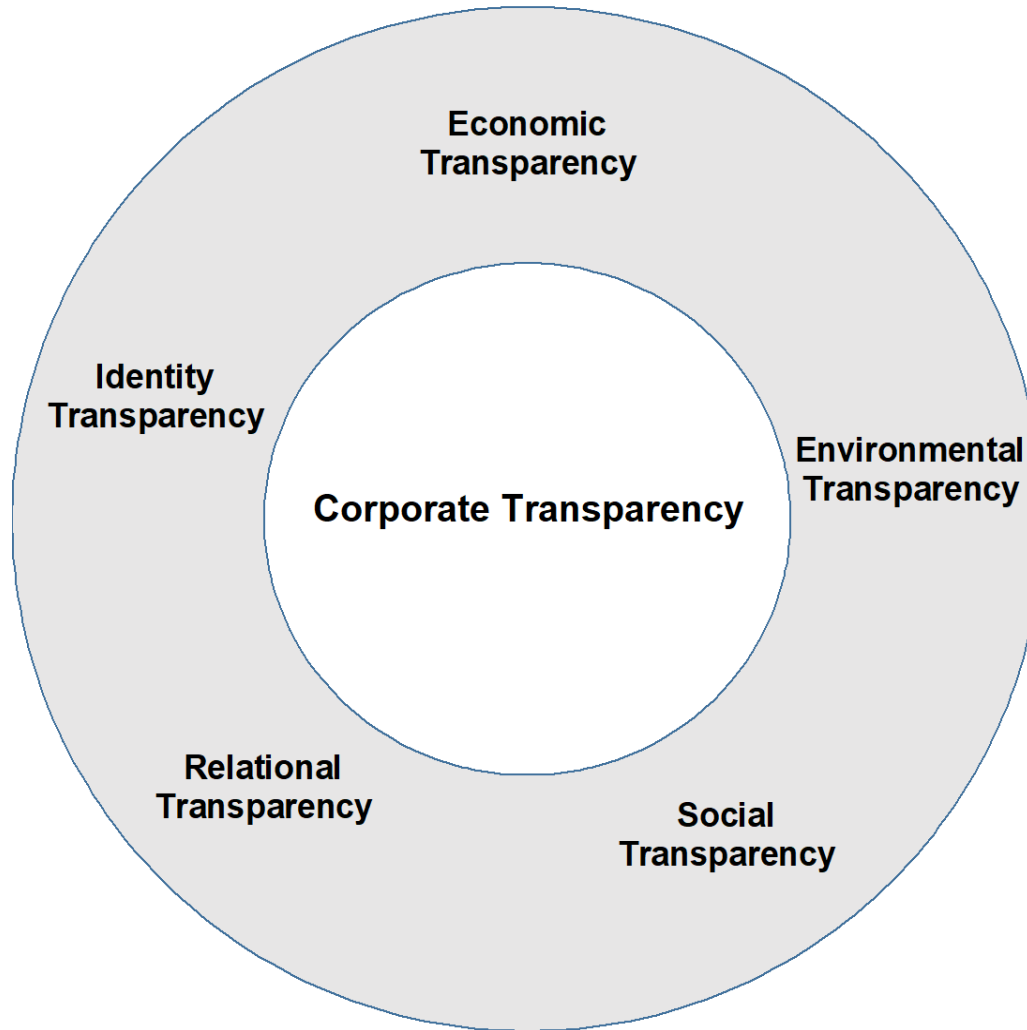
Qué motiva la Transformación Digital en IES



Modelo de TD en una universidad



Esfera de transparencia para entidades



Transformación Digital, ¿una fórmula simple?

Qué busca la Transformación Digital

4M

Maximizar beneficios

Tangibles

Maximizar impacto

Intangibles

Minimizar riesgos

Minimizar costes

Tiempo

Presupuesto

Personal

¿Una fórmula simple?

Qué es Transformación Digital

No es una revolución tecnológica

No es sólo para ingenieros e informáticos

No es un acto puntual

Es un medio de reflejo y progreso de la Sociedad

Es un proceso que conlleva evolución continua

Que implica la cultura de la organización

Que necesita de todas las capas universitarias

Que involucra todos los ámbitos científicos

Transformación Digital, ¿necesidad o tendencia?

Transformación digital en el mundo



Agenda Initiatives Reports Events About

☰ Digital Transformation

Digital Transformation Initiative (DTI)

Welcome to the Digital Transformation Initiative (DTI). Launched in 2015, the initiative offers unique insights into the impact of digital society over the next decade. DTI research supports collaboration between the public and private sectors focused on ensuring the prosperity for both industry and society.



eLearning Africa

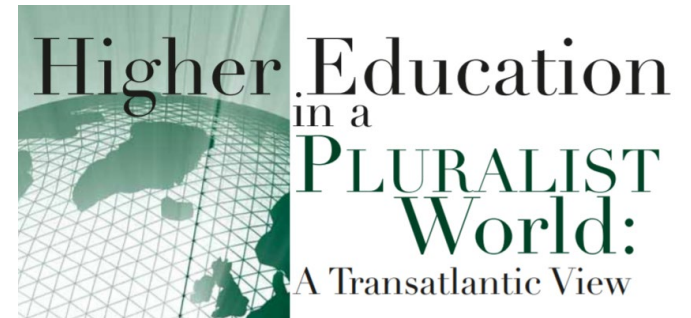
Transformación digital en el mundo



Blog

The 2020 Forrester And InfoWorld EA Awards Contest Winners Focus On Business Architecture, Digital Transformation, And Governance

Gene Leganza September 21, 2020



MIT Sloan Executive Education innovation@work
Digital is not the answer—transformation is.



Transformación digital en el mundo



Plan Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación

para el desarrollo del sector de las

Tecnologías de la
Información y las
Comunicaciones TIC

2017-2022

Telefónica
FUNDACIÓN

Inicio | Conócenos | Educación | Empleabilidad

HORARIO | En agosto, la cafetería del Espacio abrirá de 10:00h. a 1

🏠 > Arte y Cultura Digital > Publicaciones > Detalle publicaci

Sociedad Digital en España 2017

 **BID** Mejorando vidas

NOTICIAS

ANUNCIOS

Marzo 22, 2017

BID y Microsoft colaboran para acelerar la transformación digital de la región

Gartner.

WHY GARTNER ANALYSTS RESEARCH EVENTS CONSULTING ABOUT

SPECIAL REPORT

Top Strategic Predictions for 2018 and Beyond

Pace Yourself, for Sanity's Sake

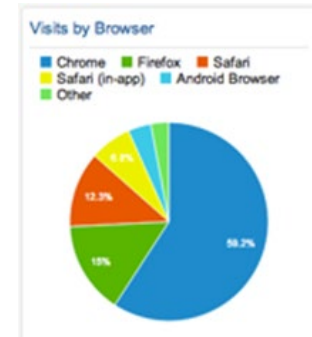
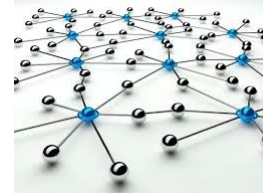
Gartner: predicción tecnológica

<p>Search</p> <p>30%</p> <p>Visual and Voice Search Drive Commerce Revenue</p> <p>2021</p>	<p>Disruption</p> <p>5 of 7</p> <p>Digital Giants Self-Disrupt</p> <p>2020</p>	<p>Blockchain</p> <p>\$1 Billion</p> <p>Cryptocurrency Value Created in Banking</p> <p>2020</p>	<p>Trust</p> <p>50%+</p> <p>Consuming More False Information Than True</p> <p>2022</p>	<p>AI</p> <p>Real or Fake?</p> <p>"Counterfeit Reality"</p> <p>2020</p>
<p>50%</p> <p>Bot Development Over Mobile App Development</p> <p>2021</p> <p>AI</p>	<p>40%</p> <p>IT Versatility With People-Centric Roles</p> <p>2021</p> <p>Talent</p>	<p>2.3M</p> <p>Net-New Jobs Versus 1.8M Eliminated</p> <p>2020</p> <p>AI</p>	<p>95%</p> <p>New Products Contain IoT</p> <p>2020</p> <p>IoT</p>	<p>Half</p> <p>IoT Security Spend on Remediation</p> <p>2022</p> <p>Security</p>

© 2017 Gartner, Inc.

Pilares digitales para una transformación de raíz

- Incremento de la colaboración interinstitucional: Creación de una red en la que toda institución asociada se beneficie de un conjunto de recursos compartido
- Cultura del dato: Análisis de datos, IA
- Personalización y adaptación del aprendizaje
- Aprendizaje basado en problemas reales
- Recursos Educativos Abiertos
- Integración de aprendizaje formal con informal



“Lo consiguieron porque no sabían que era imposible”

Jean Cocteau (1889-1963)

*poeta, novelista, dramaturgo,
pintor, ocultista, diseñador, crítico y
cineasta francés*



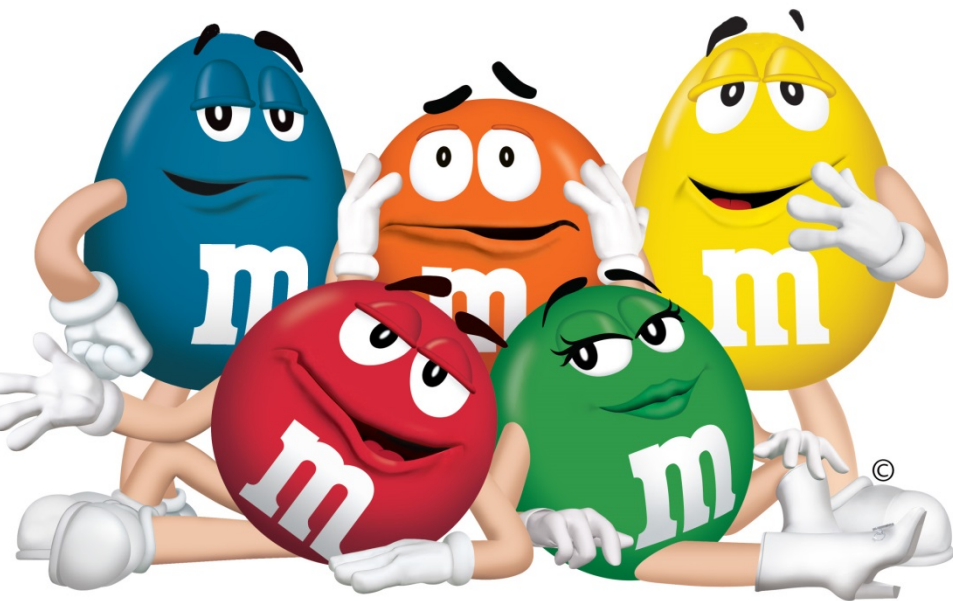
Muchas gracias!

M Maximizar impacto

M Maximizar beneficios

Tangibles

Intangibles



M Minimizar riesgos

M Minimizar costes

Tiempo Presupuesto Personal



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO Chair
on e-Learning
Spain



Prof. Dr. Daniel Burgos

Web: <http://ited.unir.net>

Twitter: @UNIRiTED

Email: research.mgt@unir.net

unirited