

# Estrategias **Tecnológicas** en Apoyo a la **Transformación Digital** de la Educación

DR. ALFREDO CRISTÓBAL SALAS - <[acristobal@uv.mx](mailto:acristobal@uv.mx)>





**¿Qué sucedió el primer día de clases al iniciar la pandemia?**

# Evolución durante la pandemia

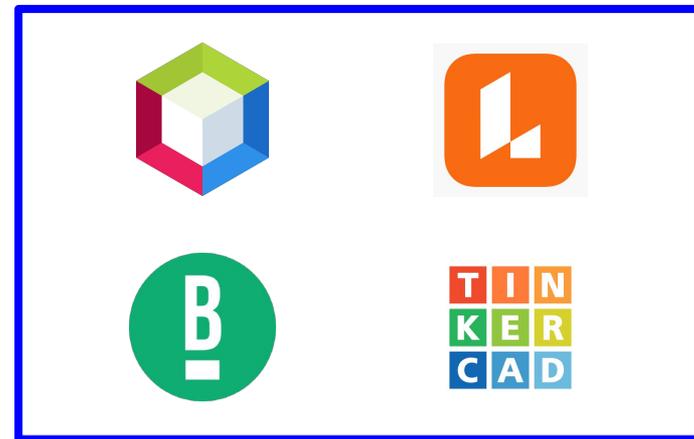
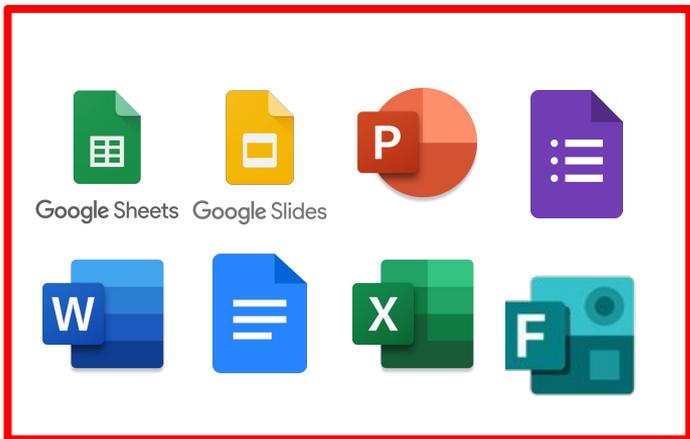
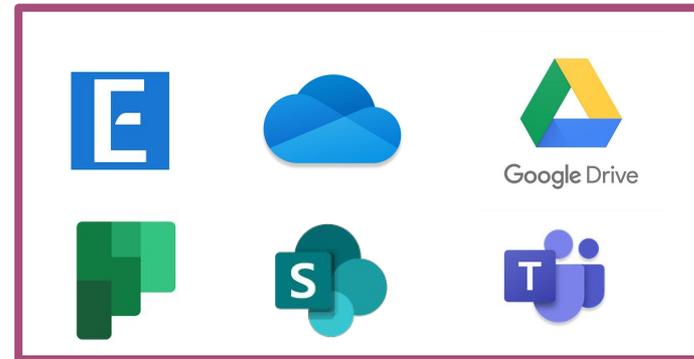
---





**¿Ahora cómo son tus sesiones de clase?**

# Tecnología en el aula digital





# Hacia el **nuevo** modelo educativo mexicano

# Mitos de la transformación digital de la educación

---

- Se resuelve comprando computadoras, cámaras e internet.
- Lo puedes hacer siempre y cuando tengas dinero.
- Es complicada y lleva muchos años
- Es más trabajo para el profesor y el estudiante
- Requiere de alta tecnología
- Tiene que ver con realidad aumentada, telepresencia, transhumanismo

**Transformación digital ≠ gastar dinero**

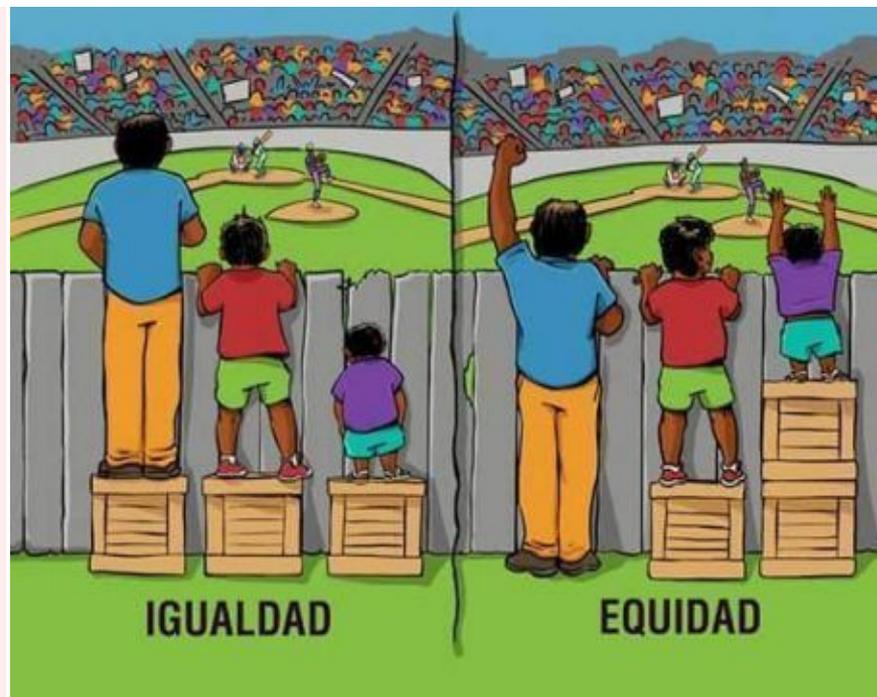
# Consecuencias de una mala planeación

---

- **Escenario 1. Ayudar a los que ya están preparados**
  - Acceso exclusivo, visión elitista a la nueva educación
  - Causaríamos escuelas de primera y escuelas de segunda o tercera calidad educativa.
  - No todas las escuelas podrán participar y quedarán excluidas
- **Escenario 2. Piso parejo para todos**
  - Misma ayuda para todos pero no todos están preparados
  - En México las escuelas tienen contextos diferentes.
  - El proyecto terminaría en un desperdicio de recursos
- **Escenario 3. Ayudar más a los que más necesitan**
  - Crecimiento lento pero en concordancia con el contexto
  - Oportunidades de crecimiento para todos
  - Nos permite ayudar a la mayoría de las escuelas

# Objetivo de la sesión

Dar a conocer nuevos **servicios digitales** disponibles en México para realizar la transformación digital **equitativa** de la educación con el apoyo de todos los niveles educativos.



# Agenda del día

---

1. Introducción
  - a. Internet para todos
  - b. Educación gratuita
  - c. Jóvenes escribiendo su futuro / Jóvenes construyendo su futuro.
2. Tema 1. Transformación digital
  - a. Transformación Digital
  - b. Madurez Digital
  - c. Gestión de la Innovación
3. Tema 2. Servicios de comunicación
  - a. sin servicios,
  - b. básicos,
  - c. estándares,
  - d. avanzados.
4. Tema 3. Nuevos servicios educativos
  - a. Automatización de procesos administrativos.
  - b. Tele-educación, laboratorios remotos y virtuales.
  - c. Descubrimiento de tendencias institucionales.
  - d. Educación masiva
  - e. Detección de oportunidades de mejora.
5. Análisis y participación
6. Conclusión del evento

# Organización de la sesión

---

- El evento se transmite en vivo via ZOOM, Facebook, YouTube.
- Este evento es totalmente gratuito.
- Las preguntas pueden hacerlas en el chat.
- Se responderán algunas encuestas para conocer la opinión del público.
- Todos los cuestionarios son anónimos. En caso de que solicite datos personales poner
  - Nombre: Supercomputo CUDI
  - Email: [supercomputo@cudi.edu.mx](mailto:supercomputo@cudi.edu.mx)
- Al finalizar las exposiciones habrá un tiempo para hacer comentarios.

# Comité organizador

---

UABC-CA-286

Complejidad y Gestión en las Organizaciones

UV-CA-464

Ciencia, Ingeniería e Inteligencia Ambiental, (CIIA)



Comunidad de  
Supercómputo

