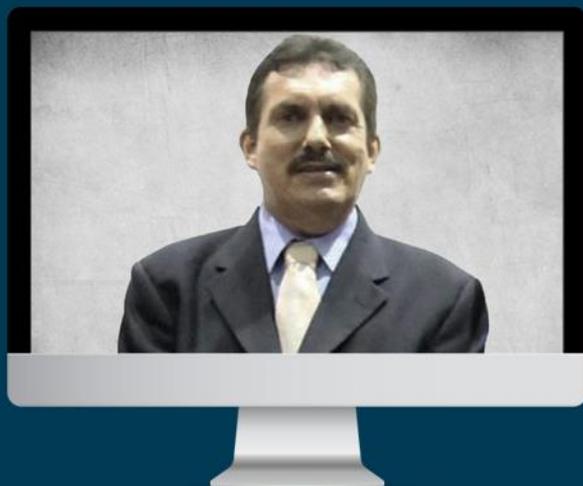


IV CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL SOBRE LAS TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y DEL CONOCIMIENTO (CIVTAC) 2020



LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA EN
TIEMPOS DE CRISIS

PONENTE: Dr. Cesar Ignacio Villavicencio Floriani

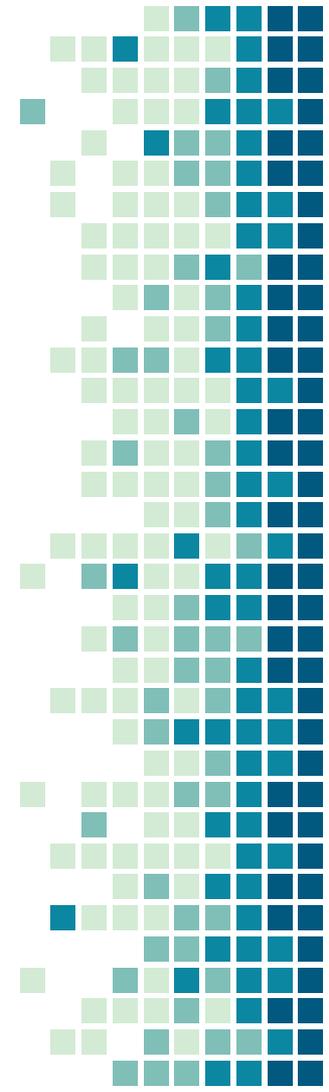


Hola!

- **Mi nombre es** Cesar Ignacio Villavicencio Floriani
- Yo soy El Rector del Centro Universitario Mar de Cortés Doctor en Educación

Mis redes sociales son:

@cesarvillaf



INTRODUCCIÓN

- Ante la emergencia sanitaria generada por el brote de COVID-19, las organizaciones escolares modificaron su dinámica interna.
- La pandemia está propiciando un cambio en los sistemas escolares al pasar de una modalidad presencial a una no escolarizada.
- Los datos de la UNESCO reflejan la situación:

91,3%

de la población
estudiantil mundial
afectada por el cierre
de escuelas

1570

millones de
estudiantes fuera
de la escuela

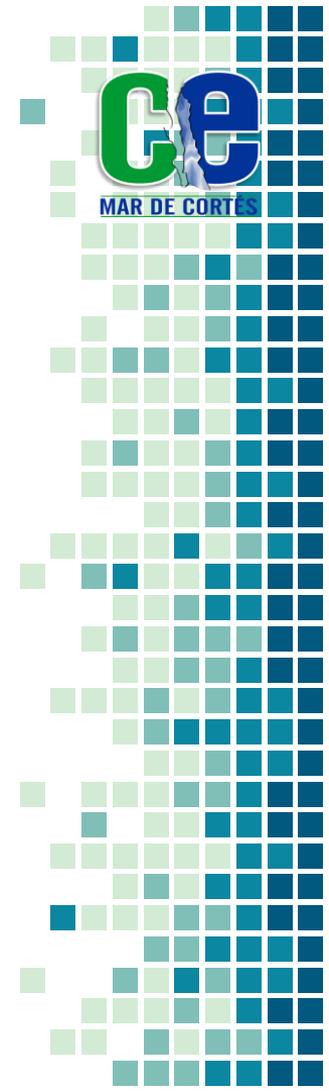
188

países afectados por
el cierre de escuelas



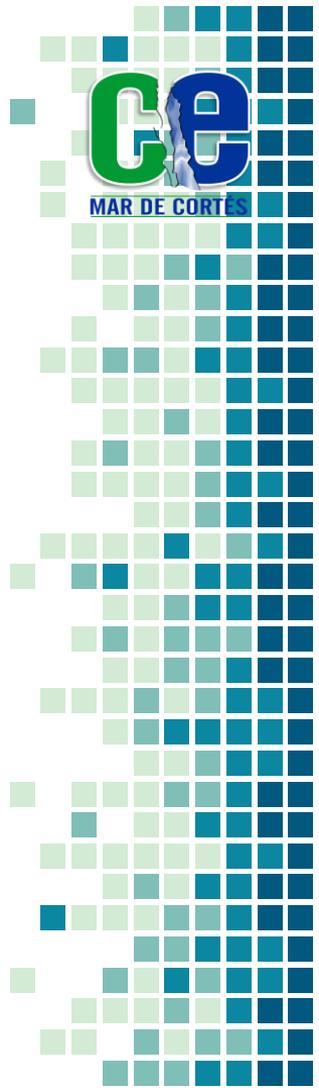
CRISIS EDUCATIVA

- La crisis sanitaria ha originado una crisis educativa. Los sistemas educativos rígidos están migrando hacia la educación a distancia (e-learning), mediados por diversas tecnologías de la información y comunicación (TIC), dando origen a nuevos esquemas en el proceso de enseñanza-aprendizaje tanto para los docentes como para los estudiantes.



PROBLEMÁTICA

- Ante esta situación problemática, se observan al menos dos cuestiones relevantes:
 - 1.- ¿Están los docentes capacitados para atender la educación a distancia (e-learning) ante esta crisis educativa?
 - 2.- ¿Las familias tienen los recursos tecnológicos para ayudar a sus hijos en el proceso enseñanza-aprendizaje?



SUSPENSIÓN DE CLASES



- En México, desde el 23 de marzo hay suspensión de clases.
- ✓ De acuerdo con el INEGI, para el 2019, sólo el 44.3 por ciento del total de hogares contaba con una computadora en casa.
- ✓ El 56.4 por ciento de los hogares contaban con conexión a Internet.
- ✓ El 43 por ciento de los usuarios de computadoras contaban con 6 años o más.
- ✓ El 45.9 por ciento de los hogares contaban con televisión de paga.
- ✓ El 70.1 por ciento de la población de 6 años o más, eran usuarios de internet.
- ✓ El 75 por ciento de la población de 6 años o más de edad usan la telefonía celular.

LA FORMACIÓN DOCENTE

- ¿Están capacitados nuestros docentes para planear, organizar y evaluar en línea?
- ¿Estamos preparados para trabajar la asincronía y sincronía de la enseñanza?
- ¿Cómo están promoviendo los chat, foros de discusión o videoconferencias?
- El e-learning exige del profesor o docente su capacitación y perfeccionamiento ante esta modalidad.

CONDICIONES

Las condiciones actuales imponen
desafíos para los docentes

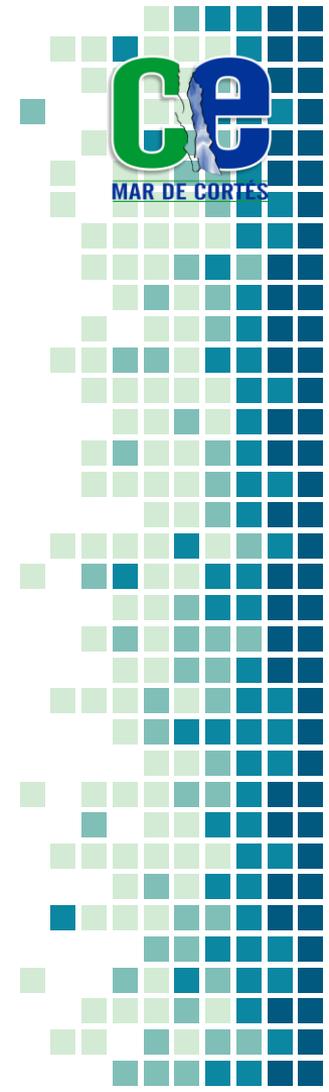


Un nuevo perfil/rol docente



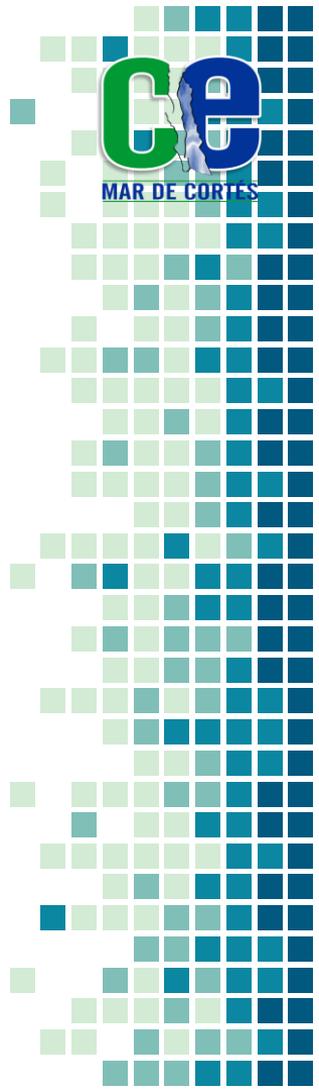
A MANERA DE CONCLUSIÓN

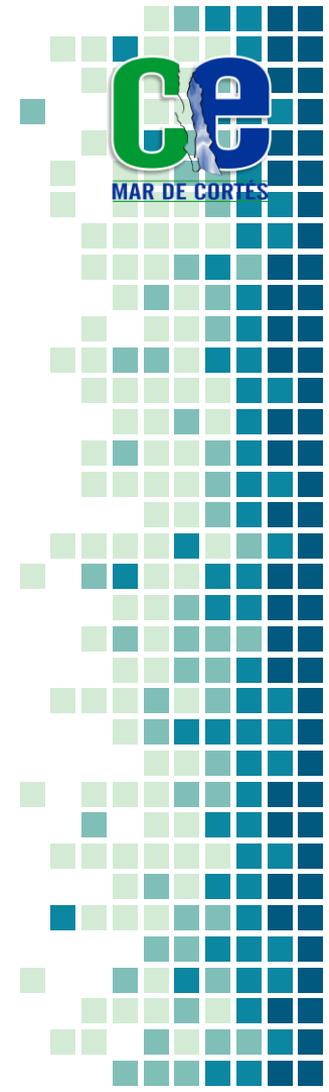
- En México, al finalizar la primera semana de confinamiento, los padres de familia se quejaron de las excesivas tareas escolares.
- El BID informó que a un Presidente de México se le autorizó un millonario préstamo para la construcción de un hospital para atender la crisis sanitaria de 2009, mismo que no se construyó.
- Estas y otras noticias nos desmotivan y nos hacen perder la confianza.



A MANERA DE CONCLUSIÓN

- Por otra parte, nos enteramos de que la tecnología, per se, puede ayudarnos a salir delante de esta crisis mundial. Pero también puede limitar nuestra libertad: En algunos países se empiezan a utilizar pulseras biométricas para vigilar la temperatura corporal y el ritmo cardíaco las 24 horas del día. ¿En manos de quién caerán esos datos y para qué?
- Seamos optimistas ante los escenarios que se están dibujando después de la pandemia.
- Pensemos que seremos mejores seres humanos.





A MANERA DE CONCLUSIÓN

- Los docentes debemos aprovechar estos momentos de formación y actualización.
- Los docentes debemos extender nuestras manos y brazos para ayudarnos en estos momentos de crisis.
- Utilizar la apertura que hay de múltiples Recursos Educativos Abiertos (OER).
- Debemos... no perder la esperanza...

Gracias!

Alguna Pregunta?

Me puedes contactar a través de:

@cesarvillaf

cesarvif@gmail.com

