

SEMINARIO ONLINE PARA ORIENTADORES

# Tiempos de Cambios

NUEVO ACCESO A LA  
EDUCACIÓN  
SUPERIOR Y  
HERRAMIENTAS PARA  
EL DESARROLLO DE  
ESCOLARES



Universidad  
Andrés Bello®  
Conectar · Innovar · Liderar

# COVID-19

La Pandemia COVID-19, ha obligado a readecuar la forma de comunicarnos, de trabajar y de educar.

La necesidad de estar en contacto, pero a su vez, separados físicamente, ha encontrado en la internet la forma mas eficaz de poder realizar estas tareas.

“Quedarse en casa” es la frase más vista en estos días, es por esto que debemos preguntarnos el como podemos llevar adelante nuestras labores de contacto, comunicación, trabajo y, por cierto, educación.

Sin duda alguna, son tiempos de cambios, los más trascendentales, a nivel global en 100 años.

# ¿ Como Educarnos ?

Los procesos educativos, se realizan tradicionalmente en forma presencial, en la modalidad aula, es decir, un docente impartiendo las clases a un grupo de alumnos.

La imposibilidad de reuniones masivas, debido a las cuarentenas selectivas o completas decretadas por las autoridades, afecta directamente este modelo, tanto para los docentes, así como también a los alumnos.

Debemos entonces pensar, por la urgencia, de replicar el modelo tradicional pero a una modalidad “no presencial”, y para ello deberemos valernos de herramientas de conectividad disponibles en la actualidad, pero que se adecúen a esta realidad y a las necesidades del modelo.

Esto sin embargo, que parece un gran problema, ofrece también ventajas.

# Desafíos a enfrentar

El uso de tecnología “per se” no soluciona las cosas, se debe pensar en el quien, como y cuando utilizarlas.

Desde el punto de vista de los contenidos educativos por ejemplo, adecuarlos a una entrega no presencial, de ellos, es decir, podemos no tener textos en las manos de los estudiantes pero si una multiplicidad de material de educación, en distintos formatos a disposición, lo importante es el cómo proveerlos, pudiendo incluso pensar en un modelo de “aprendizaje invertido”.

Desde el punto de vista docente, se requiere estén preparados y entrenados en las herramientas a aplicar, esto conlleva a que cada establecimiento o institución de educación deba considerar planes de entrenamiento constante para su cuerpo docente, con el fin de que puedan realizar sus tareas utilizando la tecnología como una herramienta efectiva para ellos y no como una limitación.

# Tecnología para Educar

Con el fin de realizar las labores educativas, en forma no presencial, en tiempo real o no, debemos pensar en utilizar primeramente, herramientas basadas en internet, por su capacidad de difusión y cobertura, a nivel global y por poder utilizarse en varios dispositivos, teléfonos inteligentes, tablets, computadores y otros.

El uso de internet obliga a considerar sin embargo, que se debe disponer de acceso a la red para todos los estudiantes y docentes de cada institución; esto que parece simple, no lo es en realidad; en Chile aunque no lo parezca, no todos tienen acceso a internet.

Esto obliga también a considerar el ayudar a los estudiantes a obtener acceso a la red para poder llevar adelante sus procesos educativos en tiempos de pandemia.

# Tecnología para Educar

Dentro de las plataformas educativas a utilizar, basadas en internet, encontramos valor en, principalmente, 2 tipos de ellas :

Una plataforma de gestión de aprendizaje en línea (LMS por sus siglas en inglés); que permite el registro de estudiantes, de los docentes, de los cursos y la programación de los éstos, junto con sus horarios, registro de evaluaciones y avances, además de los materiales a incluir en los mismos, todo en formato digital y en línea, es decir, con acceso desde internet. De estas plataformas destacamos Moodle, Canvas y Blackboard.

Una plataforma de aula virtual (AV), que permita la interacción en tiempo real, entre los docentes y los alumnos, de manera bi-direccional, con video y sonido integrado, que permita compartir contenidos y presentaciones en línea, e incluso, grabar las clases. De estas plataformas destacamos Microsoft Teams, Google Meet, Collaborate Y Zoom.

# Ventajas

El uso de la tecnología en educación, en tiempos de Pandemia, nos ofrece tender puentes entre nuestros alumnos, sus docentes, y los contenidos educativos que son necesarios para continuar su educación, de manera interactiva y en línea.

Sin embargo, también encontramos ventajas en ello, como por ejemplo;

- Adaptabilidad a un modelo educativo online.
- Acceso a multiplicidad de material educativo a disposición en la red.
- Acceso a aulas virtuales, con acceso global.
- Acceso a un modelo educativo, basado en tecnología, en uso en Universidades.

# Que hicimos en UNAB

Siendo la Universidad más grande del país, tuvimos que enfrentar la realidad de cambiar nuestro modelo presencial, para mas de 45 mil alumnos pregrado presencial, a uno full On line.

Si bien es cierto, en UNAB teníamos previamente algunos programas y cursos on line, principalmente en el PostGrado, debíamos prepararnos para un escenario de educación remota, de toda la Universidad.





# Campus OnLine UNAB

Potenciamos la infraestructura de LMS y AV de Campus Online de UNAB, ampliándola a la totalidad de nuestros estudiantes.

Durante el mes de Enero se entreno en el LMS Blackboard y AV Collaborate a mas de 2 mil Docentes para el uso de estas plataformas y se amplió el soporte y apoyo a los mismos para que puedan realizar la preparación de sus clases utilizando las herramientas de la Plataforma, en modalidad de mesa de ayuda tecnológica y de soporte instruccional.

Junto con ello, y para otorgar facilidades de acceso a Internet a aquellos de nuestros Estudiantes que o no contaban con este acceso o era muy limitado, iniciamos una Campaña de entrega de 2000 BAMs y Chips de conectividad de Internet, junto con Notebooks para utilizar en sus casas.

# UNAB ON LINE

Todo este esfuerzo, en conjunto con todos los otros servicios complementarios para nuestro alumnos, que ya teníamos operando, como la app UNAB y otros, nos ha permitido seguir operando sin tener que depender de la presencialidad en nuestros campus de nuestros alumnos, docentes y funcionarios.

El uso del LMS Blackboard, integrado a nuestro Sistema de Información Estudiantil Banner, permite asimismo, un control exhaustivo de los cursos programados, sus horarios y listas de estudiantes, en un ecosistema tecnológico que permite a una Institución del tamaño de UNAB, el continuar con sus labores académicas en tiempos de cuarentena total.

Finalmente, el uso de la plataforma de AV Collaborate, contribuye a las necesidades de clases en tiempo real para todos nuestros estudiantes, planificadas y ejecutadas por nuestro cuerpo docente, con todas las herramientas tecnológicas disponibles para ello, llegando así a nuestros estudiantes, no importando en donde se encuentren.

# COVID-19

La Pandemia COVID-19, ha obligado a readecuar la forma de comunicarnos, de trabajar y de educar.

Sin embargo, existen herramientas tecnológicas para que los establecimientos de educación puedan continuar con sus procesos educativos, en forma remota y segura.

Más que una limitación, quedarse en casa nos permite el acceso a una nueva forma de aprender, sin fronteras, con acceso a información global, con fuerte acento en modelos de aprendizaje inverso.

Sin duda alguna, son tiempos de cambios, los más trascendentales, a nivel global, en 100 años.

SEMINARIO ONLINE PARA ORIENTADORES

# Tiempos de Cambios

NUEVO ACCESO A LA  
EDUCACIÓN  
SUPERIOR Y  
HERRAMIENTAS PARA  
EL DESARROLLO DE  
ESCOLARES



Universidad  
Andrés Bello®  
Conectar · Innovar · Liderar