



Guía N° 6 TECNOLOGÍA

Unidad N°2 EVOLUCIÓN E IMPACTO DE UNA SOLUCIÓN

Objetivo de la actividad: -Leer guía y realizar actividad.

-Inferir, basándose en la evolución de los productos tecnológicos y los entornos, los efectos positivos o negativos que estos han tenido en la sociedad.

INSTRUCCIONES

1. Lee atentamente toda la guía.
2. Sigue las instrucciones de la actividad.
3. Ten presente que los contenidos de esta guía te servirán para la evaluación que se viene en las próximas semanas.
4. Recuerda que al regresar a clases presenciales vamos a revisar y reforzar los contenidos que debes tener en tu croquera.

Uso de la tecnología

Ante el avance del COVID-19 en Chile y la decisión del Gobierno en el mes de marzo de evitar el contacto social, las nuevas tecnologías pasaron a ser una de las protagonistas de esta cuarentena.

En Chile, al igual que muchos países latinoamericanos y europeos, las autoridades de gobierno resolvieron suspender las clases. En nuestro país, esta suspensión comenzó el lunes 16 de marzo y se mantiene a la fecha. La restricción obligó a los establecimientos educacionales a impartir las clases en forma online, lo cual implica que escolares pasan mucho más tiempo en las pantallas.

Las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) forman parte de nuestra vida cotidiana, están presente en la mayoría de las actividades que realizamos y, en este escenario de cuarentena, aun más.

A continuación, se comparte una columna de opinión titulada **“La tecnología en tiempos de pandemia y post pandemia”** de Martín Errante para leer y desarrollar la actividad..

Estamos viviendo un momento muy desafiante y sin precedentes a nivel mundial por causa del coronavirus. **Todos sentimos por primera vez el impacto de una pandemia que nos obligó a modificar rápidamente varios de nuestros hábitos.** Las restricciones a la circulación a las que hemos necesitado someternos como principal medida de precaución han provocado desde la cancelación masiva de eventos, hasta la súbita modificación de nuestras rutinas de trabajo, consumo y socialización.

Definitivamente **la tecnología ha desempeñado un papel importantísimo hasta ahora en la tarea de intentar superar varios de estos retos.** En particular los smartphones nos han ayudado en diversos grados a **mantenernos informados, hacer compras online, dar continuidad a nuestras tareas laborales,** permitir a los más chicos asistir a clases virtualmente, mantener contacto con nuestros seres queridos, y también -muy importante- **entretenernos con series, películas y por supuesto los memes y videos caseros que intercambiamos con nuestros amigos.**

En este contexto muchas iniciativas han surgido. **Las plataformas de comercio electrónico ofrecen descargas gratuitas de libros, las operadoras de televisión por cable han abierto la señal de varios canales a sus suscriptores, las aplicaciones sugieren actividades de desarrollo y recreación para niños;** las universidades nacionales e internacionales ofrecen cursos en línea con certificados; las plataformas de juegos electrónicos ofrecen juegos para combatir el aburrimiento durante la cuarentena, las consultoras brindan tutoría gratuita para que los emprendedores puedan lidiar con escenarios de inestabilidad como el actual, los medios de comunicación permiten el acceso a contenido gratuito por un tiempo limitado. Y la lista podría continuar.

Todavía no podemos predecir el resultado de este período, pero sí sería sensato **esperar que seremos llamados a repensar algunos de nuestros actuales paradigmas relacionados con la real necesidad de ciertos desplazamientos que hacemos cotidianamente en muchos casos por mera costumbre,** entendiendo ahora con más claridad los beneficios que podríamos obtener si diéramos con la manera de reducirlos equilibradamente, no sólo en términos de protección ante las actuales circunstancias, sino de cara a posibles ahorros de tiempo y recursos, y hasta efectos positivos en el medio ambiente y nuestra calidad de vida.



Respeto – Responsabilidad – Resiliencia – Tolerancia

Es indudable que **la tecnología se reorientó hacia esa dirección, y jugará también un papel clave en el período post pandemia.** Específicamente los teléfonos móviles tendrán mucho que aportar apalancados en las mayores posibilidades de conectividad que brindarán las redes de quinta generación que pronto comenzarán a desarrollarse en la región poniendo a nuestra disposición anchos de banda diez veces mayores y latencias diez veces menores a lo que estamos acostumbrados. **Será el ambiente propicio para el desarrollo de contenidos audiovisuales mucho más elaborados, juegos más atrapantes e interactivos,** aplicaciones de realidad aumentada con información relevante en tiempo real de aquello que nos rodea y experiencias de conexión virtual entre personas más ricas e inmersivas que lo que nunca hemos visto.

El buen uso de las facilidades que la tecnología nos brinde estará en nuestras manos. Aprender a discriminar información fidedigna de aquella que no lo es, aprovechar las ventajas del trabajo remoto preservando nuestro nivel de profesionalismo y cuidando el balance con la vida personal, acercarnos virtualmente a quienes tenemos lejos manteniéndonos a su vez conectados con quienes tenemos cerca. Todo esto y mucho más será nuestra tarea.

La pandemia nos deja un aprendizaje concreto: si todos tomamos el compromiso de cuidar al otro, pronto generamos un ambiente en el que cada uno de nosotros estará siendo cuidado por todos.

Sigamos confiando en la evolución de la ciencia, que tanto contribuye al área de la salud, y en las nuevas tecnologías que surgirán para ayudarnos a superar la situación actual y prepararnos para un futuro mejor. Atravesemos este período con energía y responsabilidad, y que la época que vendrá nos encuentre más juntos y conectados que nunca.

Fuente: <https://www.cronista.com/columnistas/La-tecnologia-en-tiempos-de-pandemia-y-post-pandemia-20200424-0034.html>

Actividad:

En las guías anteriores y en esta se ha planteado un análisis sobre el uso que le hemos dado a la Tecnología en situación de pandemia. Sacándole el mayor provecho posible a los distintos dispositivos y canales de comunicación tanto para las actividades escolares como sociales y para cubrir distintas necesidades y cotidianidad.

En en el desarrollo de esta guía, debes **responder las siguientes preguntas en ingresando a Classroom**

Nombre del salón: Tecnología 1° medio.



1. ¿Qué efectos positivos ha tenido el uso de la tecnología en tu vida cotidiana?
2. ¿Ha tenido efectos negativos, cuáles?
3. Considerando el uso que le has dado para las actividades académicas, ¿Qué debería mejorar?

Recuerda los canales de comunicación, si tienes dudas, puedes ver el material de apoyo que se sube al Instagram



artes.cestarosa

y recuerda que puedes consultar enviando un mensaje privado a Instagram o un correo a



nicole.pino@cesantarosa.cl