



COMPLEJO EDUCACIONAL SAN ALFONSO
FUNDACIÓN QUITALMAHUE
Eyzaguirre 2879 Fono- 22-852 1092 Puente Alto
planificacionessanalfonso@gmail.com
www.colegiosanalfonso.cl



Guía n°4 junio – sistema mixto

Asignatura/Módulo	Tecnología.
Docente	Cristian Vásquez Orellana
Nombre estudiante	
Curso	II A-B
Fecha de entrega	30 de junio 2021

OAS	Analizar las formas en que los productos tecnológicos y los entornos evolucionan, caracterizando los diversos factores que influyen en ese cambio.
-----	---

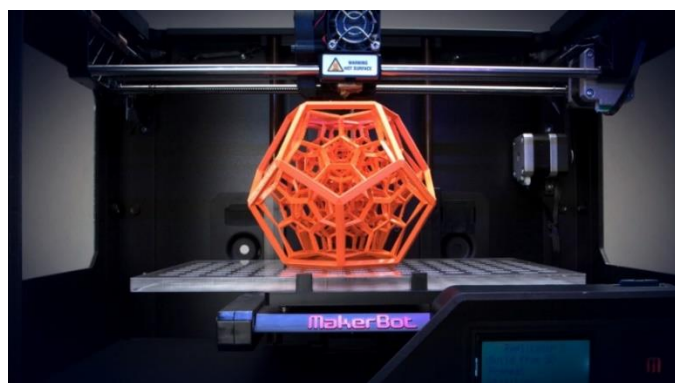
Las tecnologías que se quedarán para siempre debido al covid_19.

Desde que estalló la pandemia, son innumerables los proyectos tecnológicos que han surgido para combatir al coronavirus. Ciudadanos y empresas se han movilizado a todos los niveles. El sector de la innovación tecnológica ha tomado un rol protagonista. La pandemia ha puesto en evidencia toda su importancia.

Estos son algunos ejemplos de las tecnologías que se han potenciado o potenciarán por el Covid-19.

La impresión 3D muestra sus beneficios.

La impresión 3D ha ganado popularidad durante las últimas semanas. Decenas de iniciativas industriales, a pequeña y gran escala, han recurrido a esta tecnología para producir material sanitario. “La emergencia ha visibilizado su potencial”, comenta Jaume Homs, responsable de ventas de la división 3D de HP en la Península.



Trabajo y asistencia, en remoto.

En este proceso súper acelerado, han tomado protagonismo las plataformas de trabajo en remoto y de videoconferencias en streaming , tecnologías que ya eran populares pero que ahora se han vuelto masivas. Este tipo de plataformas también se están empezando a usar en sectores que hasta la fecha eran más reticentes, como la educación o la medicina.



Computación en la nube.

Afortunadamente, las empresas de servicios de computación en la nube han sido capaces de asumir la sobrecarga de trabajo que ha supuesto la pandemia y la llegada de oleadas de nuevos usuarios inexpertos. Según Microsoft, la demanda de sus servicios en la nube ha experimentado un repunte de un 775% durante la crisis del COVID-19.



Cámaras Termográficas: La Nueva Tecnología Para Tomar La Temperatura.

Muchos de los negocios se han reactivado y ante ello han surgido distintas medidas para preservar la seguridad de los trabajadores, clientes y ciudadanos en general como el uso de mascarillas, termómetros, alcohol, gel antibacterial, y ahora último la implementación de cámaras termográficas sobre todo en oficinas, supermercados, retailers, empresas manufactureras y lugares de alto tránsito.



3 VR/AR.

La pandemia ha disparado el número de personas que han comenzado a utilizar equipos de realidad virtual en todo tipo de aplicaciones: desde videojuegos, hasta turismo virtual, programas de entretenimiento online. En un marco de confinamiento, ha sido mucha la gente que ha optado por recurrir a plataformas sociales de realidad virtual para cubrir sus necesidades de interacción social.



Lee atentamente y completa la siguiente tabla explicativa.

Hemos visto un par de tecnologías y objetos tecnológicos compuestos, ahora te toca a ti hacer una lista de 4 objetos o tecnologías e indiques de qué manera contribuyeron a sobrellevar mejor la pandemia.

Objeto tecnológico compuesto.		Contribución a la Pandemia mundial.
1		
2		
3		
4		