



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
ESCUELA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA
SERVICIO DE PSICO-ORIENTACIÓN, CONSEJERÍA Y COORDINACIÓN DE
CONVIVENCIA

Reciban un cordial y caluroso saludo a toda la comunidad educativa, en el momento que actualmente nos encontramos donde la modalidad es trabajo desde casa orientado a través de la virtualidad; es importante y necesaria la implementación de las distintas técnicas y estrategias de estudio que faciliten la adquisición de nuevos conocimientos, del mismo modo en que se enriquezca el proceso de aprendizaje al hacer uso de las diferentes plataformas digitales y herramientas que estas proveen.

APRENDIENDO CON LAS TICS

Teniendo en cuenta la coyuntura sanitaria por la cual estamos atravesando en este momento, es indispensable comprender que a nivel mundial nos encontramos atravesando por diferentes circunstancias que generan cambios en distintas áreas de nuestras vidas bien sea a nivel emocional, físico y cognitivo. Puesto que hemos tenido que adaptarnos a nuevas hábitos de vida a los que no estábamos preparados, aunque sabemos que ha sido un proceso difícil, esta situación también nos ha brindado la oportunidad de adquirir nuevos espacios de aprendizaje tanto a nivel individual como colectivo, pues de este tipo de problemas es de donde más construimos nuevos esquemas de aprendizaje empezando a cómo adaptarnos a las nuevas normas sociales y educativas que estas últimas han sido tal vez las más difíciles y las que mayor trabajo nos ha costado ajustarnos, porque son ámbitos bastante amplios, esenciales y cotidianos, a los que estábamos acostumbrados a manejar por dinámicas diferentes.

La educación como bien sabemos es una herramienta de vital importancia en nuestro desarrollo personal que nos va a permitir una serie de oportunidades para desenvolvemos y generarle un aporte a la sociedad, es por ello que ahorita es el foco de atención más grande que debemos tener ya que el paso de la educación presencial a un trabajo de orientación virtual no es nada fácil de llevar si tomamos en consideración aspectos tales como el recurrir a muchas plataformas digitales de las cuales no teníamos el conocimiento adecuado, como muchas otras dificultades que se pueden presentar a lo largo de este nuevo proceso de adaptación.

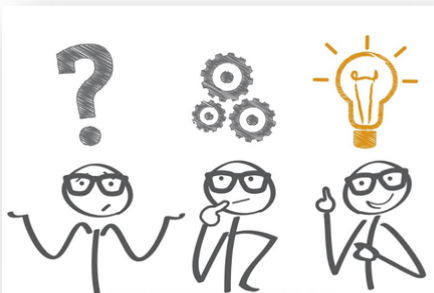
Por tal razón es importante que acudamos a todas las herramientas tecnológicas que tenemos a nuestro alcance para aportar a una mejora en nuestro proceso de aprendizaje, ya que estas traen en conjunto muchos beneficios iniciando porque permiten crear un espacio

similar al se disponía anteriormente en las aulas en donde se fomenta la comunicación, la cooperación, la creatividad, la autonomía, la iniciativa, el interés y la interacción con el otro.

Piensa, Siente y Reflexiona

Mediante el ejercicio a desarrollar a continuación, integrando las herramientas que actualmente maneja y en un espacio cómodo, tranquilo, sin ningún tipo de factor de distracción en el ambiente, responda las preguntas que se presentan a continuación.

PARA ANALIZAR



- ✓ ¿Qué herramientas utilizas para desarrollar tus actividades cotidianamente?
- ✓ ¿Qué tipo de herramientas utilizas para el desarrollo de exposiciones didácticas y que te motiva a crearlas?
- ✓ ¿De qué espacio dispones para realizar tus actividades académicas?
- ✓ ¿Con qué herramientas cuentas para el desarrollo de los trabajos y actividades que proponen tus docentes?
- ✓ ¿Qué estrategias utilizas para el desarrollo de tus actividades y te han servido hasta el momento?
- ✓ ¿Qué recursos has implementado para el desarrollo de tus actividades?

Ahora vamos a conocer más acerca de estas herramientas llamadas “TICS”

Las TICS abarcan una amplia gama de herramientas que permiten, facilitan e impulsan el desarrollo de las diferentes actividades académicas, su uso continuo ayuda a que desarrolles nuevos métodos de aprendizaje adquiriendo nuevos hábitos y técnicas de estudio que te van a ayudar a resolver muchos problemas académicos y aliviar tu carga académica; para eso a continuación encontrarás una serie de plataformas digitales que expertos recomiendan para el desempeño en la vida académica.

Tipo de TIC	Características	Asignatura relacionada	Herramienta de uso	Dirección del enlace web
Computador/Tablet	Inmaterialidad Información en cuanto a su generación y procesamiento	Castellano	Bases de datos bibliográficas	elibro.com redalyc.org sciencedirect.com
Tablet/Computador/Celular	Interactividad Permite la relación máquina-sujeto	Ingles	Plataformas digitales	Duolingo Babbel Vocabra
Computador/Tablet	Instantaneidad Facilita la comprensión entre las barreras	Matemáticas	Plataformas Web	Khan Academy Miguemáticas Retomates
Computador	Innovación Pro en la mejora, el cambio y la superación de nuevas plataformas	Ciencias Sociales	Plataformas para el aula	Geocube Geocron Cliphistoria
Computador	Digitalización de la imagen y sonido Manipulación y distribución de recursos de calidad	Artística o Manualidades	Plataformas digitales	Crehana Creativebug Cretive Live

Computador/Tablet/Celular	Automatización e Interconexión Permite cobertura y alcances amplios en procesamiento y recolección de datos	Física & Química	Plataformas para el aula	Ptable Jmol Cernland FisQuiWEb
Computador	Diversidad Las tecnologías tienen funciones diversas para un mayor desempeño	Biología	Plataformas para el aula	Anatronica Science360 Sickscience

Tipos de Tecnologías de Información y Comunicación

Las computadoras y los dispositivos que manejan, utilizan, almacenan información digital, las cuales agilizan el proceso de aprendizaje.



Información digital (programas de aplicación y programas que almacenan información: bases de datos, páginas web, hojas electrónicas de cálculo)



Comunicación digital (mensajería electrónica, foros electrónicos, novedades electrónicas, conferencias virtuales).



Para concluir entendemos que al hacer uso de las variadas y múltiples herramientas que nos ofrecen las TICS nos resulta muy beneficioso para nuestras actividades académicas, ya que nos facilita el alcance de la información que necesitemos en cualquier momento, además que entre sus diferentes particularidades nos ofrecen distintas plataformas digitales que se ajusten a nuestras necesidades dependiendo de la asignatura que queramos reforzar o el uso que le queramos dar, pero también se debe tener en cuenta que es necesaria la autonomía y la motivación para estar en contacto con estas herramientas virtuales para aprender a manejarlas de forma correcta y darle el uso adecuado.

“Enseñar no es transferir conocimiento, sino crear las posibilidades para su propia construcción o producción”. Paulo Freire