

Anexo C Resultados del Grupo Focal

Función	Pregunta orientadora	Respuesta de los estudiantes
Atención	<p>¿Los videos tutoriales facilitan el aprendizaje? ¿Por qué?</p>	<p>EST4. Sí, a mí me gustan los vídeos porque los Creadores de contenido los editan implementando formas y colores, y cuando la intro del video es pegajosa, porque me gusta eso, cuando los profes usan el tablero es chévere también, el profe Alex usa mucho los tableros de colores y eso me gusta mucho y si es más fácil entender todo.</p> <p>EST1. Sí, a mí me sirve mucho, porque uno complementa lo que dice el profesor.</p> <p>EST3. Sí a mí se me hace más fácil aprender así, porque es como ver y aprender de otra persona, y si uno no le entiende a un profe al otro sí, porque siento que uno mezcla los dos estilos de explicación.</p> <p>EST7: Yo si aprendo así, porque los profesores de YouTube tienen un estilo chévere para explicar, y cuando usan eran muy coloridos uno se distrae menos.</p> <p>EST6. Sí y el profe del vídeo es muy conocido y tiene una forma de explicar muy tranquila, y dicta la clase sin afanes, así uno aprende mejor.</p>
	<p>¿Considera que la información expuesta en el vídeo complementa las enseñanzas del profesor?</p>	<p>EST2. A mí sí me funciona, porque cuando yo a veces no entiendo cosas de la clase, voy a ver un vídeo y el profesor explica de una manera diferente, y uno ya comprende cómo se puede hacer de una forma diferente, pero el profe enseña bien, lo que pasa es que uno se distrae con cualquier cosa, y le da como pena que el profesor se ponga bravo porque uno no prestó atención. Pero si complementa mucho.</p> <p>EST10. Sí claro, porque uno sale del colegio y cuando el profesor pone ejercicios en la casa uno ve los vídeos y sabe cómo hacerlos, es como una extensión de la clase. Lo malo es que uno no le puede hacer preguntas al YouTuber, en cambio al profe si se las hace, y él responde de una vez.</p>
	<p>¿Considera que ver estos vídeos tutoriales les permite concentrarse más en la enseñanza de límites matemáticos?</p>	<p>EST9. Si porque uno cuando ve los videos lo hace solo, en la casa, y evita que los compañeros le hablen a uno, o lo distraigan con comentarios, y así uno está más concentrado, aunque a veces uno se distrae, como todo, viendo vídeos, jugando, respondiendo mensaje, en Facebook, pero uno vuelve y empieza y se concentra otra vez.</p> <p>EST3. A mí sí me funciona mucho, porque cuando los veo me pongo los audífonos y me olvido de todos los distractores del ambiente, y entiendo mejor. Me concentro más que en el salón, pero obvio es mejor el salón porque uno le pregunta al profe cualquier duda y él le responde de una vez</p>

<p>¿Ver vídeos tutoriales les motiva a aprender de manera autónoma, más que el profesor en el aula de clase?</p>	<p>EST6. Sí, pero a veces a uno le da pereza estudiar solo, y uno no sabe por dónde empezar y se pierde con todo ese poco de vídeos que hay en internet, y uno no sabe que va primero o que toca aprender de primero.</p> <p>EST8. A mí sí me gusta aprender sola, siento que le entiendo súper bien a los creadores de contenido, pero si es cierto lo que dice el compañero, porque uno no sabe por dónde empezar, en cambio en clase, el profesor, empieza por lo más fácil y luego lo más difícil. Yo siento que los dos los podemos complementar.</p> <p>EST12. A mí sí me gusta ver vídeos pero cuando el profesor les sugiere, porque uno ya sabe que vio eso y que lo puede complementar, y no llega perdido a ver cosas que uno no sabe.</p> <p>EST14. Yo si veo vídeos sin haberlos aprendido antes, porque si no entiendo busco otro vídeo que vaya antes de eso, y así me voy complementando de a poco, ver vídeos le ayuda a uno a aprender de una manera independiente.</p>
<p>¿Consideran que la visualización de vídeos tutoriales les permite adquirir información de manera más organizada y orientan mejor el aprendizaje?</p>	<p>EST4. A mí me molesta a veces que hagan los videos desordenados y que no expliquen de lo más fácil a lo más difícil porque uno se confunde, y buscar los videos en YouTube es difícil, porque si uno quiere ver a Julioprofe, y él no tiene esos conceptos básicos, por ejemplo, le toca ver uno a otro, y así uno se confunde más.</p> <p>EST9. Yo opino lo mismo, que deberían tener una lista de reproducción por temas, y que uno los encuentra más fácil.</p> <p>EST10. Profe y otra cosa es que deberían segmentar esos videos porque a veces uno ve videos de límites, pero con ejercicios como para gente ya que sabe mucho de eso, y de pronto una persona que no sepa de eso se confunde, es como decir, límites matemáticos, ejercicios para estudiantes de colegio, o estudiantes de universidad, así que los separen.</p> <p>EST11. Yo sí siento que es mejor que el profe le diga a uno que ver, y que ver primero y así uno no llega tan perdido.</p>
<p>¿Consideran que la visualización de vídeos tutoriales sobre límites matemáticos les permite concentrarse más, debido al uso del lenguaje que maneja el vídeo?</p>	<p>EST11. A mí me gusta por eso Julioprofe, porque habla super lento y uno no se pierde. Porque yo he visto tutoriales con gente que habla rápido y lo enreda a uno.</p> <p>EST12. Es que profe igual el tema de matemáticas no se presta para ser muy dinámicos, pero que sí sean claros y hablen bien es importante.</p> <p>EST2. Sí, a mí me gusta cuando enseña con ejemplo, así como de caricaturas que uno haya visto.</p> <p>EST5. Si a mí me gusta por eso los vídeos son muy gráficos y visuales.</p> <p>EST10. A mí sí me gustan mucho, me parece que son bonitos, visuales y que de verdad le dan ganas a uno de ver videos de este tipo.</p> <p>EST3. A mí me gusta cuando gritan y hablan chistoso, uno se siente menos rígido, y más en confianza. Yo creo que es por eso por lo que uno se siente más familiarizado.</p>

Memoria

¿Considera que ver estos vídeos tutoriales les ayuda a memorizar mejor?

EST1. Sí claro, uno lo repite cuando uno quiere, lo ve muchas veces, y las formas como se presentan hacen que uno lo recuerde más.

EST2. A mí sí me gusta mucho. Siento que es un buen recurso para memorizar.

EST5. A mí también me gusta y sirve para verlo muchas veces, y cuando uno quiera.

EST10. Yo a veces debo verlo dos o tres veces para memorizarlo bien, y obvio hacer muchos ejercicios.

EST12. Exacto profe, porque es que las matemáticas no son de memorizar a la primera, uno tiene que hacer muchos ejercicios para entender el proceso, sino uno no aprende.

EST14. A mí también me parece chévere, pero hay que hacer muchos ejercicios.

EST4. Yo siento que, si es un buen recurso porque esto se presenta super bien, es fácil de entender y cualquier persona con acceso a internet puede verlo.

EST7. Uy sí yo siento que cuando uno ahorita quiere aprender lo puede hacer por YouTube, pero profe cuando uno tiene preguntas sobre algo, le toca quedarse con la duda, porque no hay quien resuelva, y pues cuando uno le dicta clase, así como usted, uno le pregunta y usted le resuelve a uno, y así es como uno realmente memoriza, haciendo preguntas, ejercicios, y todo eso.