



Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias de la Salud



Comunicación y Tecnologías de la Información

Actividad 1 A. Medios Virtuales de Comunicación

Tema: Las aplicaciones tecnológicas para la comunicación

Alumnos:

- López Ordaz Luis Enrique
- Magallanes Ballesteros Andrea
- Sánchez Mongalo Jónatan Daniel
- Trejo Mendoza Iván Octavio

Sección: E11

Carrera: Médico Cirujano y Partero

Profesor: Alfredo Celis Orozco

Fecha de envío: 28 de enero de 2023

Códigos de estudiantes:

- 223341387
- 219591042
- 218510286
- 223341131

Correos electrónicos:

- luis.lopez4138@alumnos.udg.mx
- andrea.magallanes5910@alumnos.udg.mx
- jonatan.sanchez5102@alumnos.udg.mx
- ivan.trejo4113@alumnos.udg.mx



Nativos Digitales	Inmigrantes Digitales
<ul style="list-style-type: none">• Están bombardeados de información• Adictos a la dopamina y los estímulos (recompensas inmediatas)• Leen menos• Poco análisis crítico• Menor sentido común• Toman decisiones sin pensar más comúnmente.• Comparten información.• Acostumbrados a hacer más de una cosa al mismo tiempo• Mayor estrés y depresión• Dificultad para relacionarse con los demás.	<ul style="list-style-type: none">• Procesan información de manera secuencial• Sus recompensas se basan en el mérito.• Leen más• Análisis deductivo.• Más reflexivos• No tienden a polarizar tanto las cosas entre bueno o malo, sino que analizan ventajas y desventajas.• Prefieren terminar una tarea antes de pasar a la siguiente• Vida más tranquila con fuertes lazos sociales.



Comunicación e intercambio de información por medio de programas y aplicaciones



Posibilidades



- Llamadas y videollamadas a cualquier lugar del mundo.
- Acceso a cualquier información que se requiera.
- La investigación permite desarrollar criterio propio.
- Comunicación instantánea por llamadas o mensajes (gran velocidad).
- Se facilita el trabajo y tareas.
- Conoces a personas de cualquier parte del mundo.
- Acceso cada vez mayor para la población.



Limitaciones



- No hay contacto físico.
- Gran cantidad de desinformación.
- Los medios de comunicación favorecen el control de las masas.
- Se depende de la energía eléctrica. Si ésta falta, nada funciona.
- Se acostumbra a las personas a buscar caminos fáciles.
- Las relaciones interpersonales no son de óptima calidad. Las personas se sumergen en mundo virtual.
- Globalización acaba con diversidad cultural.

¿A qué nos enfrentamos con las nuevas tecnologías de la comunicación?

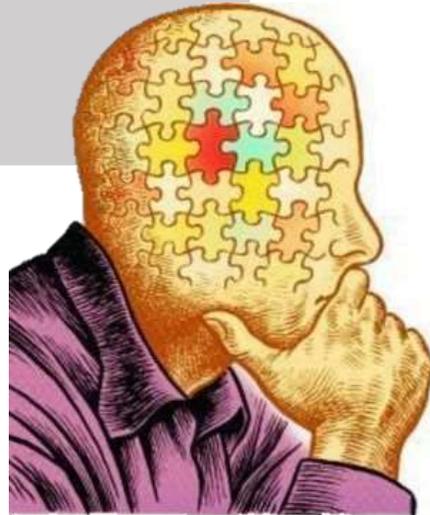
Precauciones

- Ser cautelosos con la información personal que compartimos.
- Asegurarnos de la confiabilidad de aquellos usuarios con los que interactuamos en los medios de comunicación. No sabemos quién podría estar detrás de una pantalla.
- Tener consciencia del impacto de la información y contenido sensible que compartimos.
- Distinguir la veracidad de la información circundante en las páginas de las cuáles hacemos uso.
- Hacer uso de fuentes confiables y sitios oficiales.



Retos

- Promover la privacidad de la información personal.
- Desarrollar un pensamiento crítico que nos permita identificar la información útil y veraz.
- Promover una educación de respeto y cultura de paz en las interacciones de los medios de comunicación.
- Aprender a gestionar el tiempo invertido en los medios de comunicación, ya que la pérdida de contacto físico limita en los individuos la capacidad de socializar.



Uso de aplicaciones tecnológicas para la comunicación en relación al proceso de aprendizaje



Ventajas

- Optimización de tiempos.
- Fomentan el aprendizaje auto-dirigido.
- Dinámica y ritmo de trabajo personalizable.
- Se cuenta con herramientas para compartir y obtener información útil para el aprendizaje.
- Abren la mente a nuevas formas de aprender.
- Desarrollo de nuevas habilidades.
- Acceso a información de todas partes del mundo, al alcance de unos "clicks".



Desventajas

- Pueden surgir muchas distracciones.
- No es accesible para todos.
- El uso de dispositivos electrónicos puede tener repercusiones a la salud.
- Dificultades en la comunicación al desconocer el funcionamiento de las aplicaciones.
- Aprendizaje superficial o deficiente, al no buscar de fuentes confiables.
- Menos interacción con el mundo físico.
- Riesgo de exposición de datos personales.



Utilidad de este tipo de aplicaciones en programas de salud

Utilidades

- Aplicaciones para brindar un servicio integral digno desde la comodidad de un dispositivo móvil.
- Programación de citas y/o consultas de manera virtual.
- Aplicaciones para llevar el historial clínico de las personas.
- Información acerca de fechas para vacunaciones, programas de salud y oportunidades.
- Mantener un contacto médico- paciente a través de aplicaciones que permitan informar al médico acerca del paciente y al paciente estar en contacto con el médico en caso de cualquier dificultad o afección.
- Recordatorios constantes al paciente en caso de estar tomando un medicamento y de esta manera asegurar la ingesta de éste.
- Alertar al paciente sobre alguna anomalía que se esté presentando.



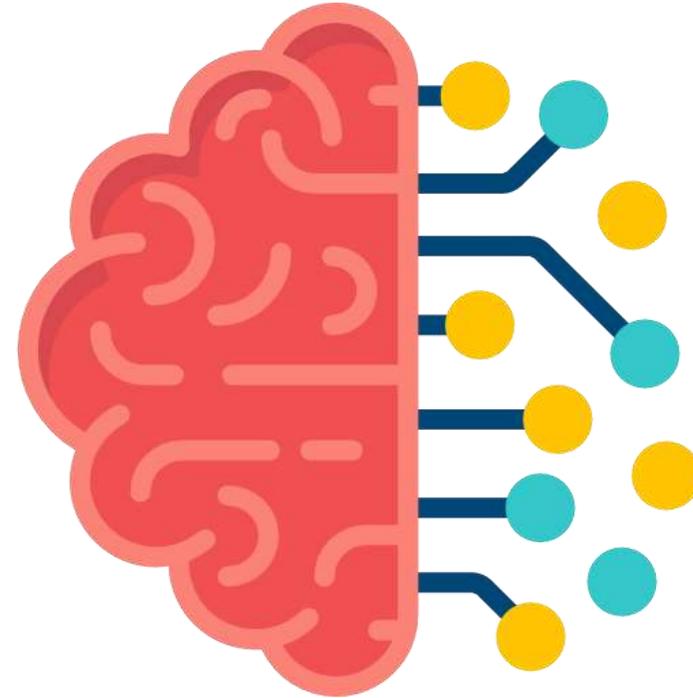
Conclusión

El trabajo colaborativo a través de una videollamada es una de las herramientas que se ofrecen, y a la cual nuestros padres o abuelos no tuvieron acceso en su proceso de formación. Fue el medio para realizar este trabajo para la materia, y como todo, encontramos muchas ventajas pero también retos:

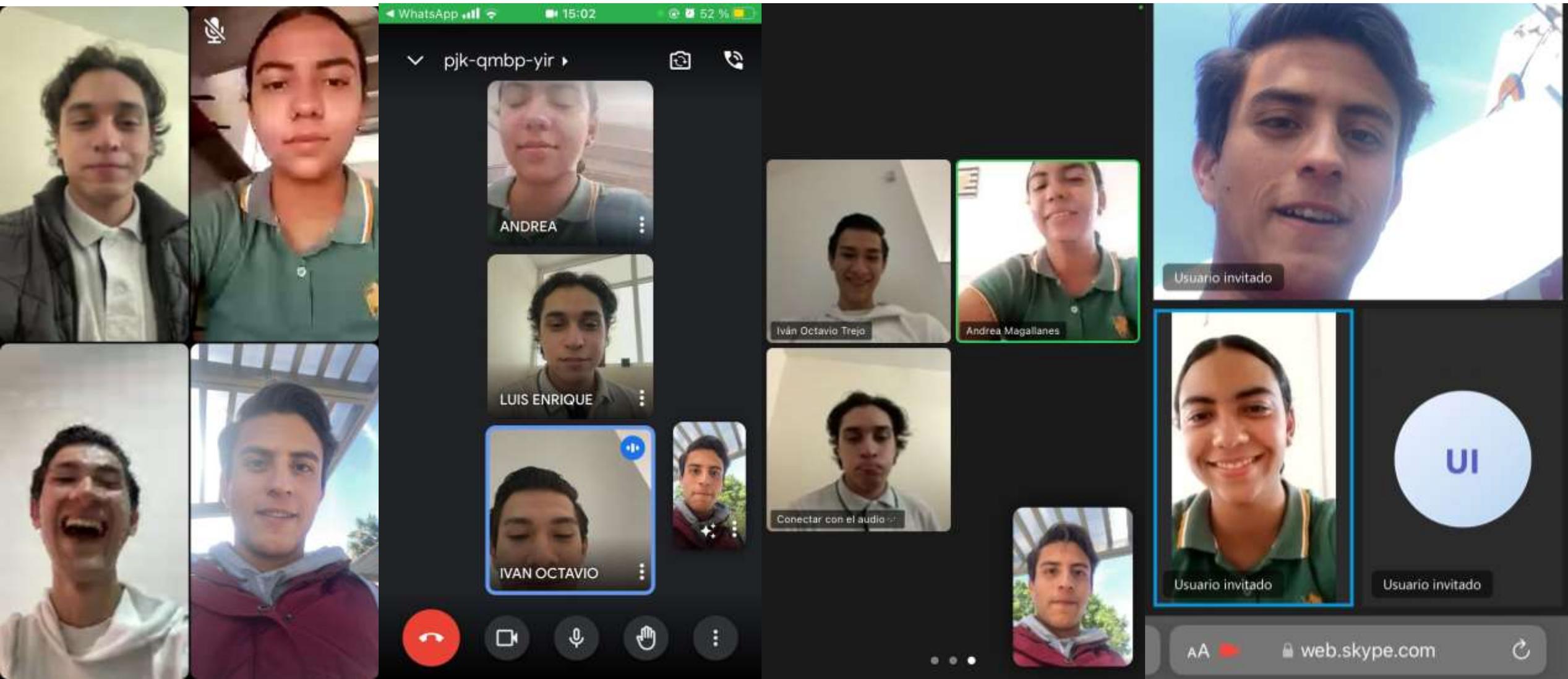
Como ventajas, se hace uso eficiente del tiempo. La distancia ya no es limitante para conectarnos, ponernos de acuerdo es más fácil y se facilita realizarlo a cualquier hora del día sin tener que exponernos por ejemplo a los peligros de salir en la noche. Tenemos la facilidad de vernos gracias al video, y de escucharnos gracias al audio. De verdad, es una maravilla.

Pero a la par, las desventajas también son fuertes, puesto que se dificulta la creación de vínculos sociales, ya que no hay contacto físico con las personas. Además, aún no todos cuentan con los recursos para realizarla. E incluso, cabe la posibilidad de que se vaya la luz, de modo que las comunicaciones quedan interrumpidas.

En nuestro caso, fueron solo ventajas, ya que no tuvimos un acontecimiento desfavorable y todos estábamos preparados para los retos que impone, de hecho, la pandemia nos acostumbró a ello. Pero siempre existe la posibilidad de que algo salga mal.



Evidencias de la conexión





zoom



- Facilidad de conexión
- No requiere crear un link
- Puedes llamar con varios a la vez
- Necesita un número de teléfono
- Calidad de imagen media
- Cualquiera se puede unir en cualquier momento.

- Se requiere crear un link
- Sin la versión pro, solo dura 40 minutos
- Se puede usar en cualquier dispositivo con tu cuenta
- Mayor seguridad
- Permite rayar la pantalla
- Perfecta para clases virtuales

- Ya está en desuso
- No recibe tantas actualizaciones
- Permite llamadas más largas
- La creación de la cuenta y el link requiere un proceso más largo
- Acceso desde cualquier dispositivo inteligente

- Sin la versión pro o institucional, las llamadas solo duran una hora
- Se pueden crear links para el futuro
- Se conecta con las aplicaciones de google
- No requiere descargar una aplicación
- Solo necesitas un correo electrónico