

# Efectos del cambio de modalidad de enseñanza en estudiantes de Matemáticas durante la contingencia COVID-19

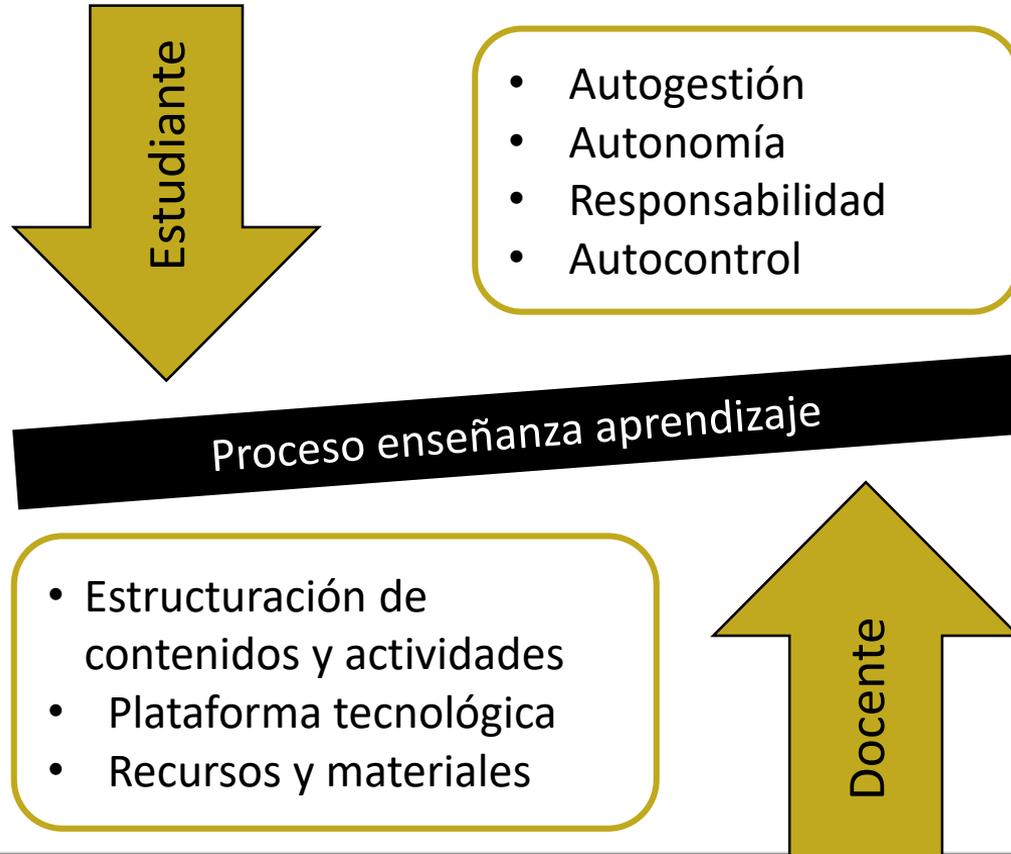
•Teresa Carrillo – FES Acatlán UNAM

\*\* EL CHAT

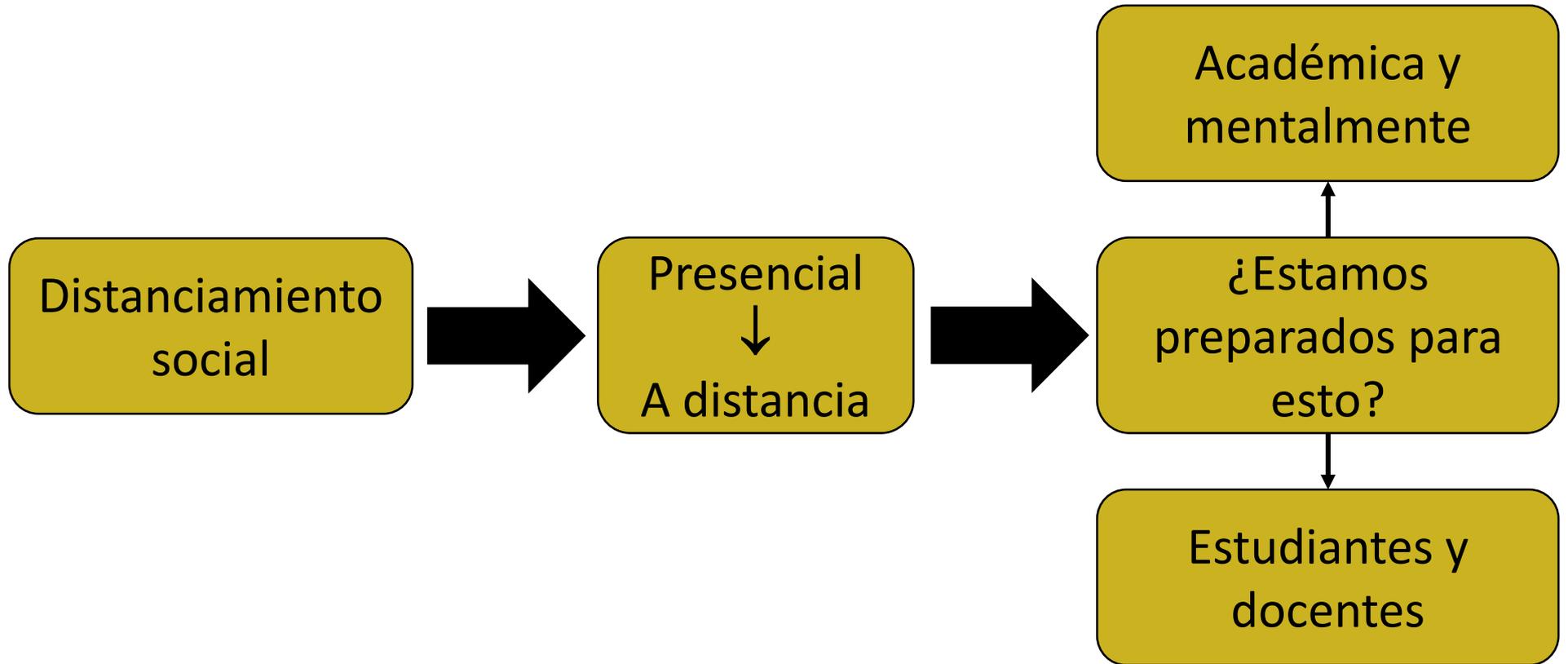
La ciudadanía en la mediación digital  
22 al 26 de junio del 2020



# Proceso de enseñanza-aprendizaje



# Descripción de la situación



# Los estudiantes universitarios hoy

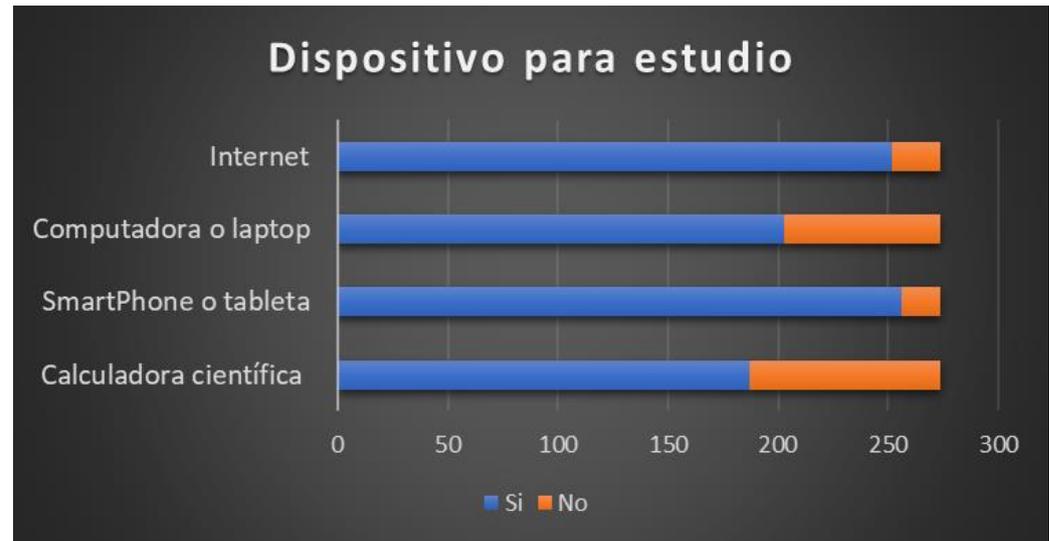
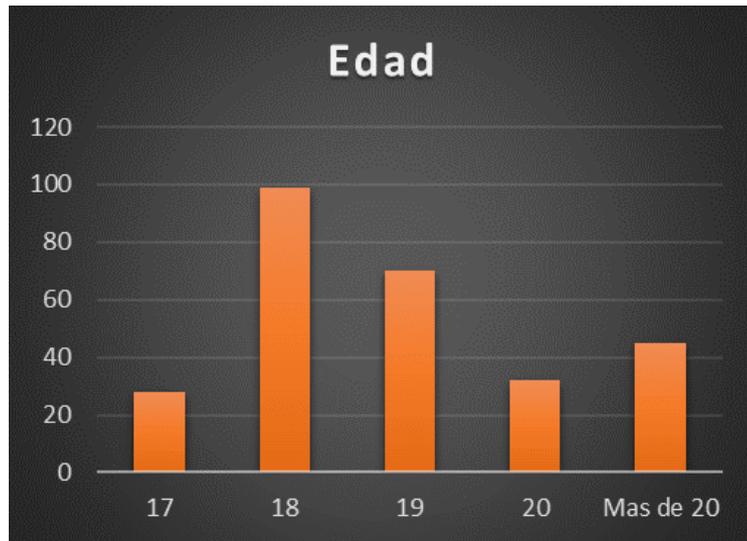


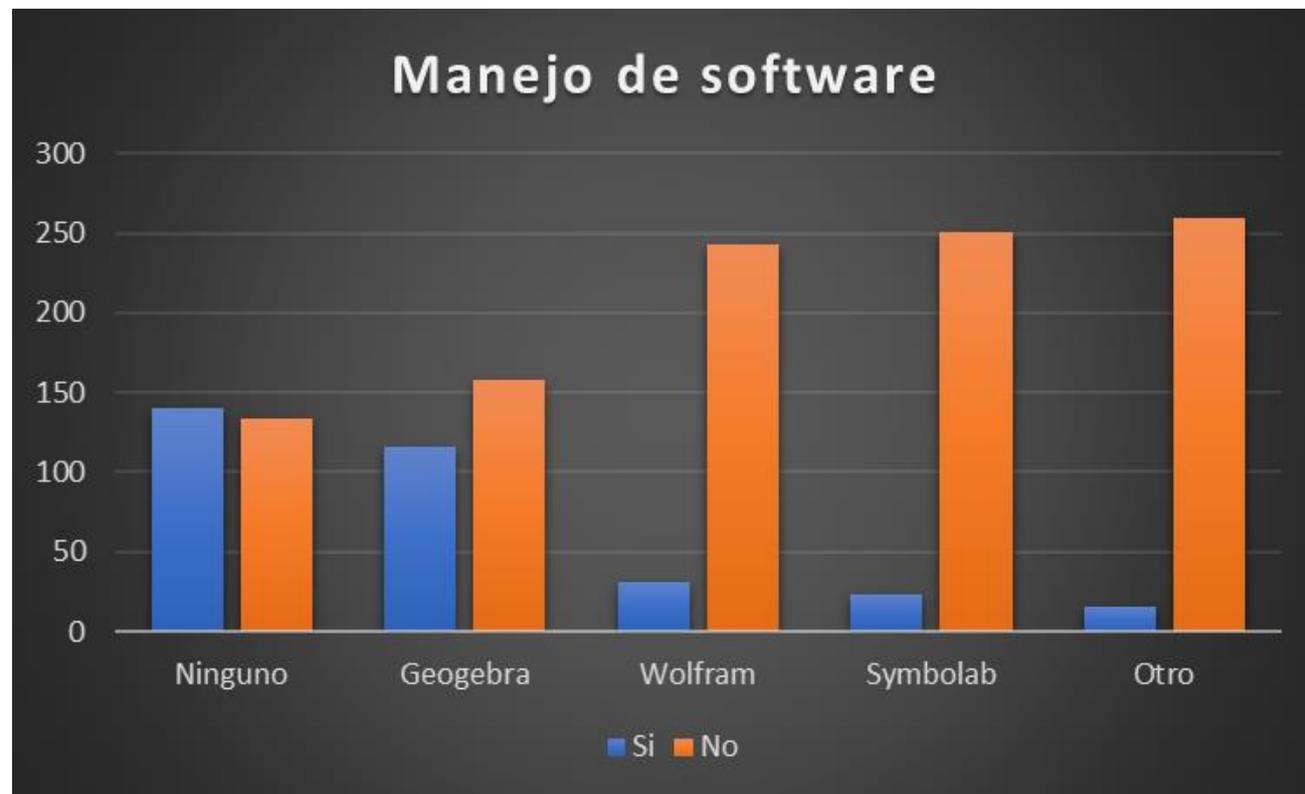
\*\* EL CHAT  
La ciudadanía en la mediación digital  
22 al 26 de junio del 2020



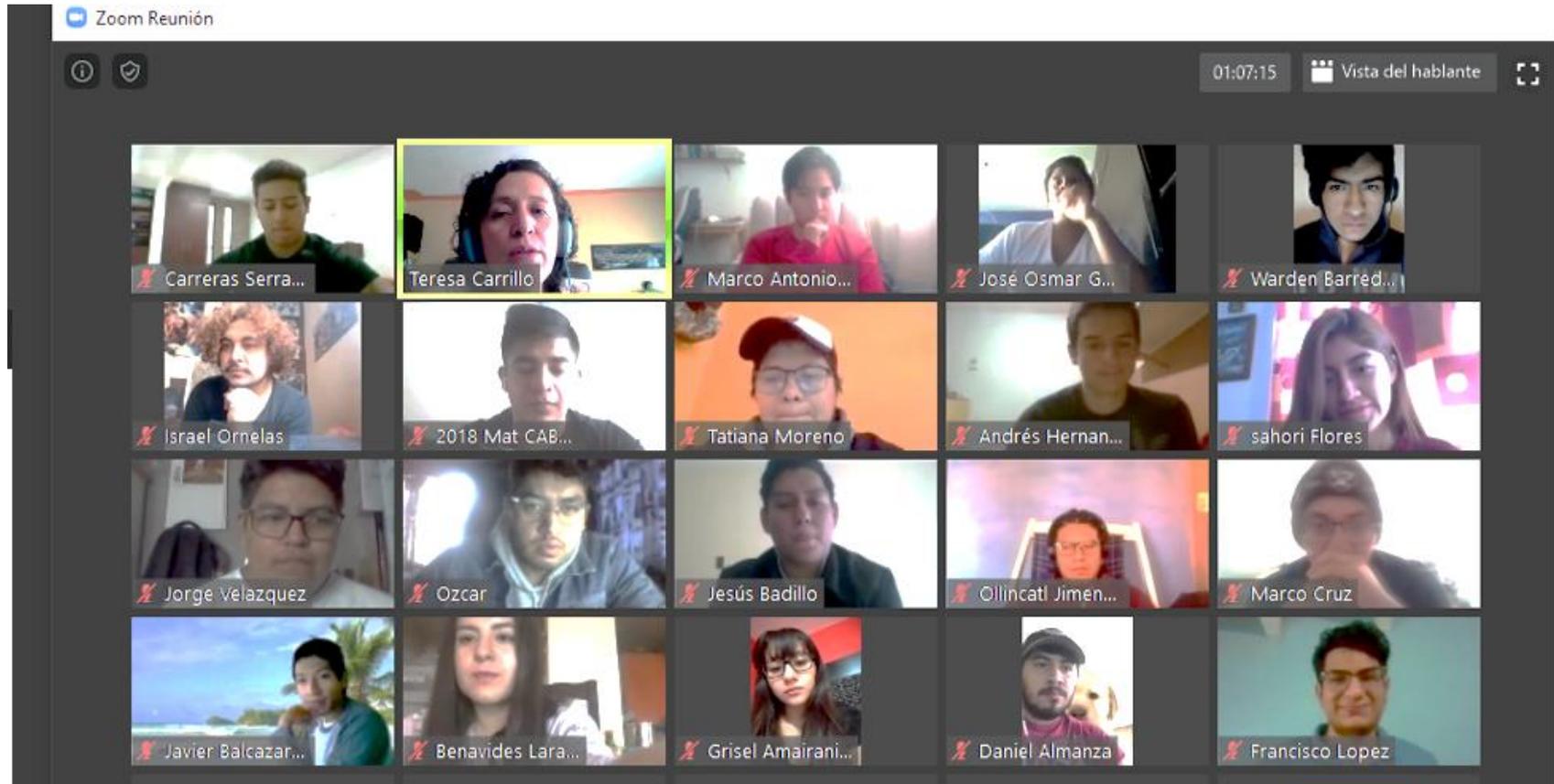
# Perfil de los alumnos de MAC al ingreso

MAC = Matemáticas Aplicadas y Computación

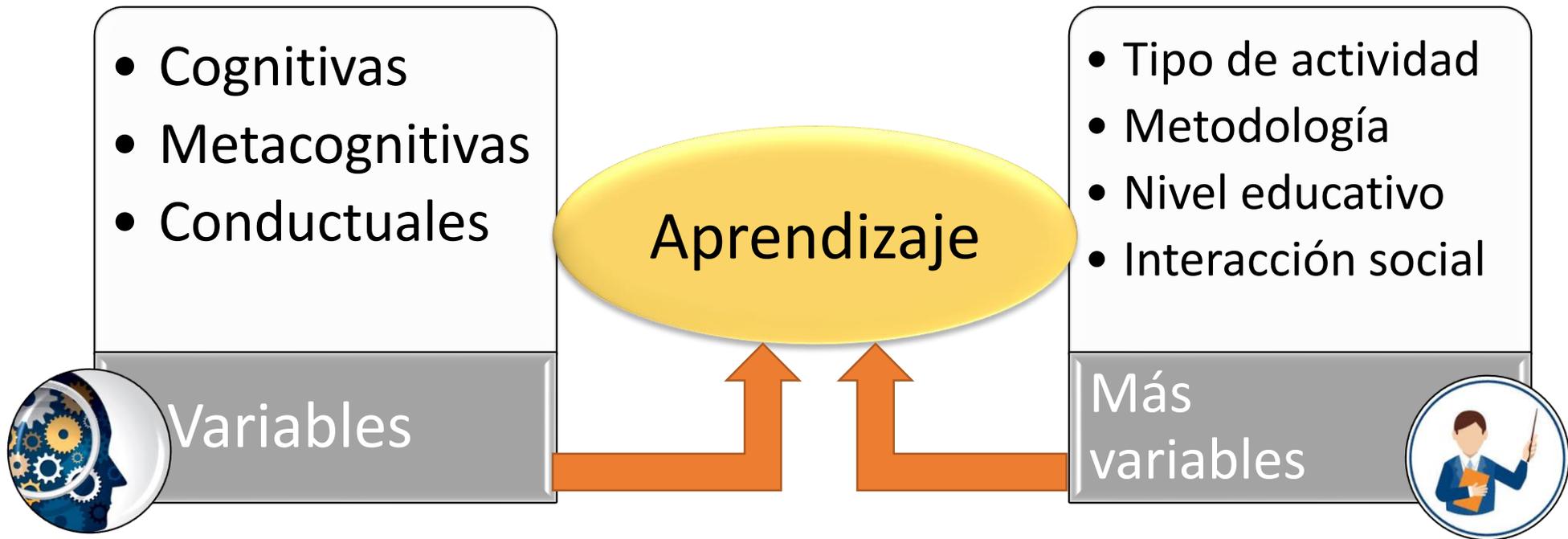




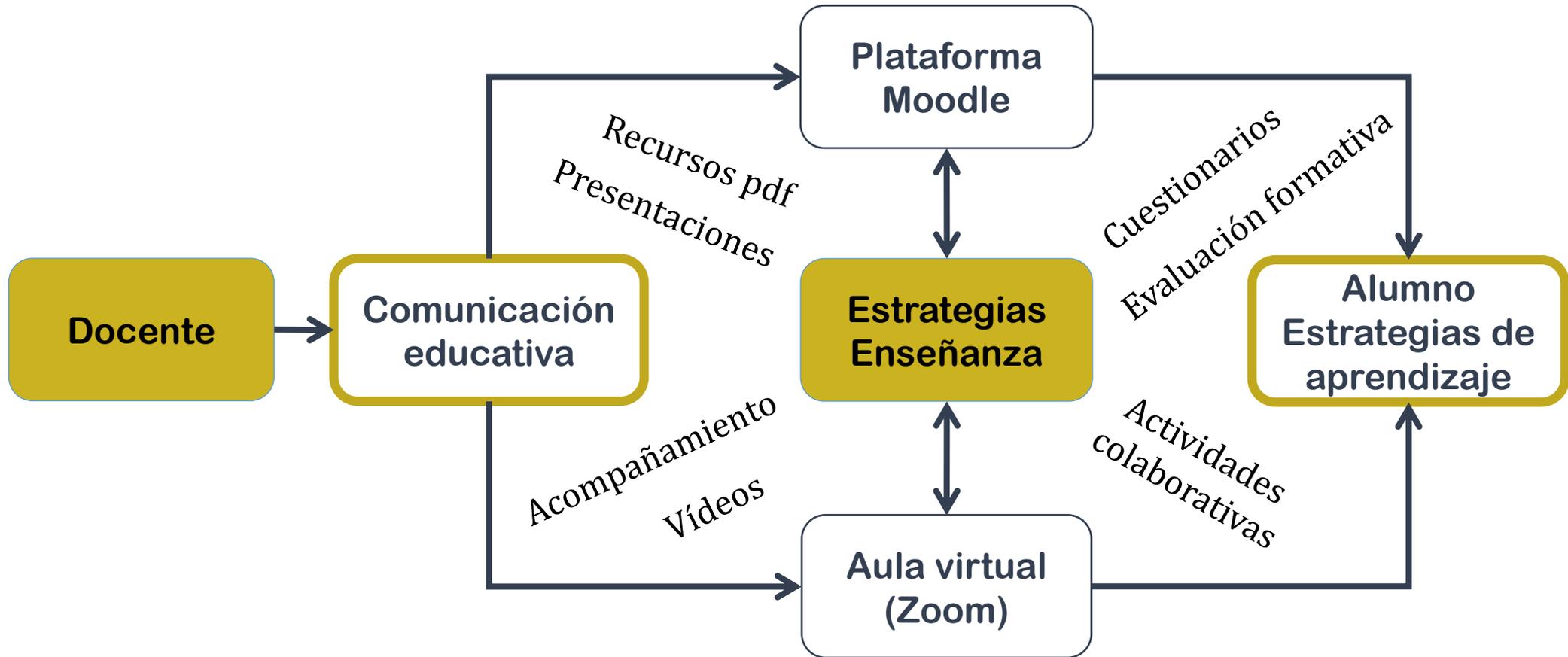
# Los estudiantes ante la contingencia



\*\* EL CHAT : La ciudadanía en la mediación digital - 22 al 26 de junio del 2020

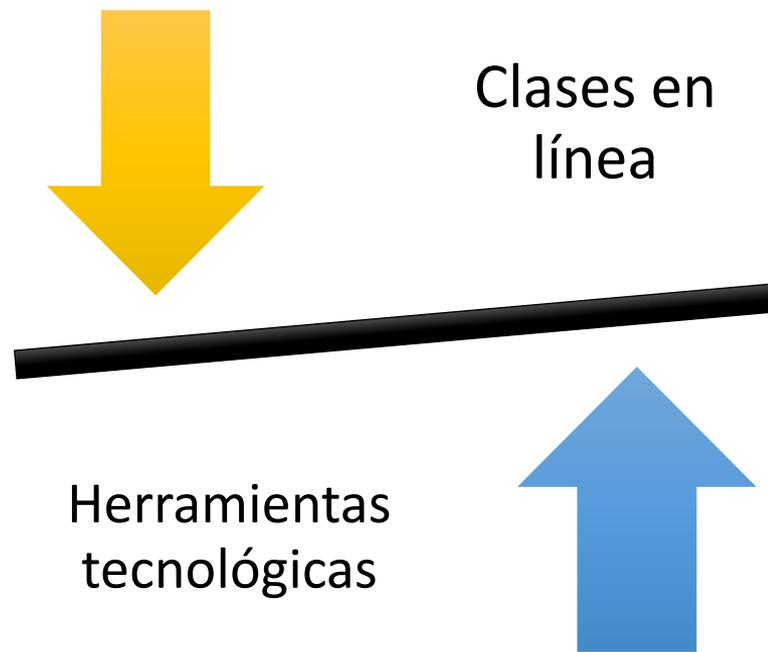


# Implementación de las clases a distancia

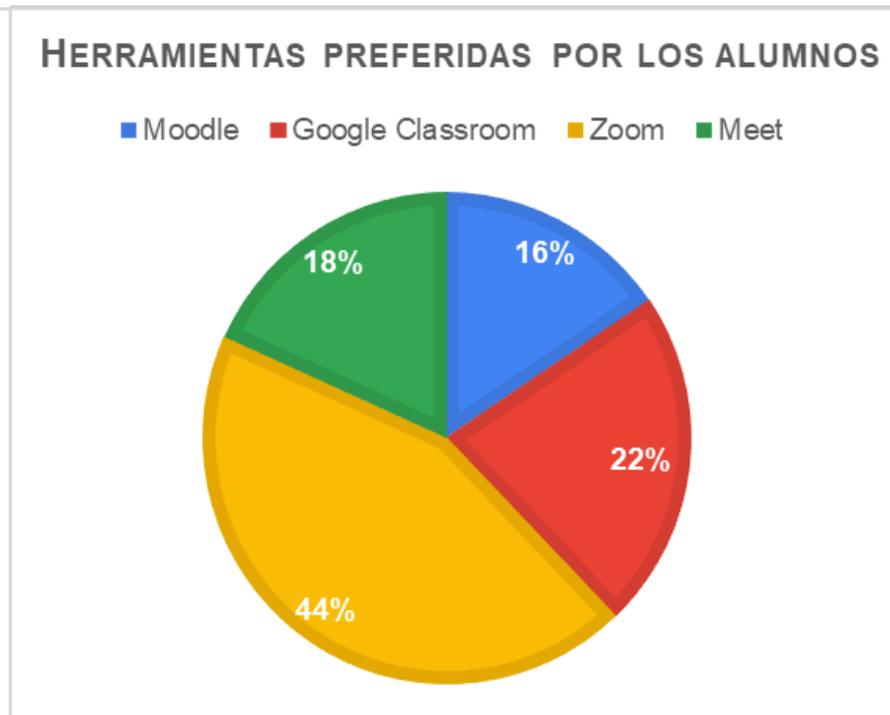
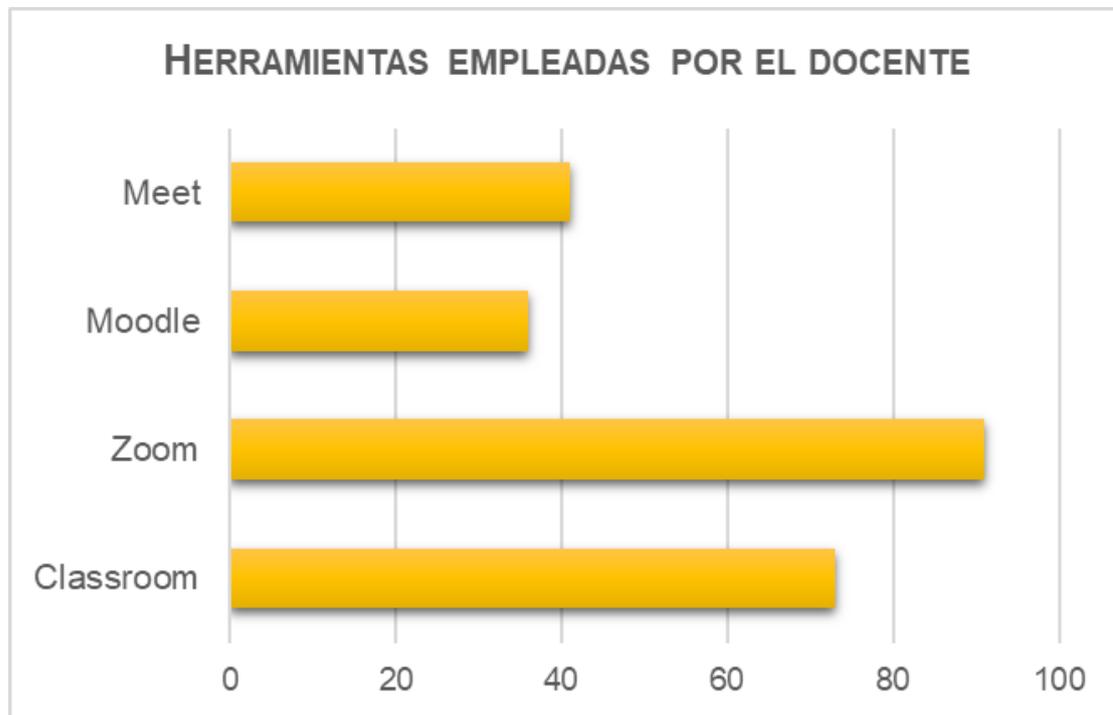


# Estrategia Enseñanza-Aprendizaje

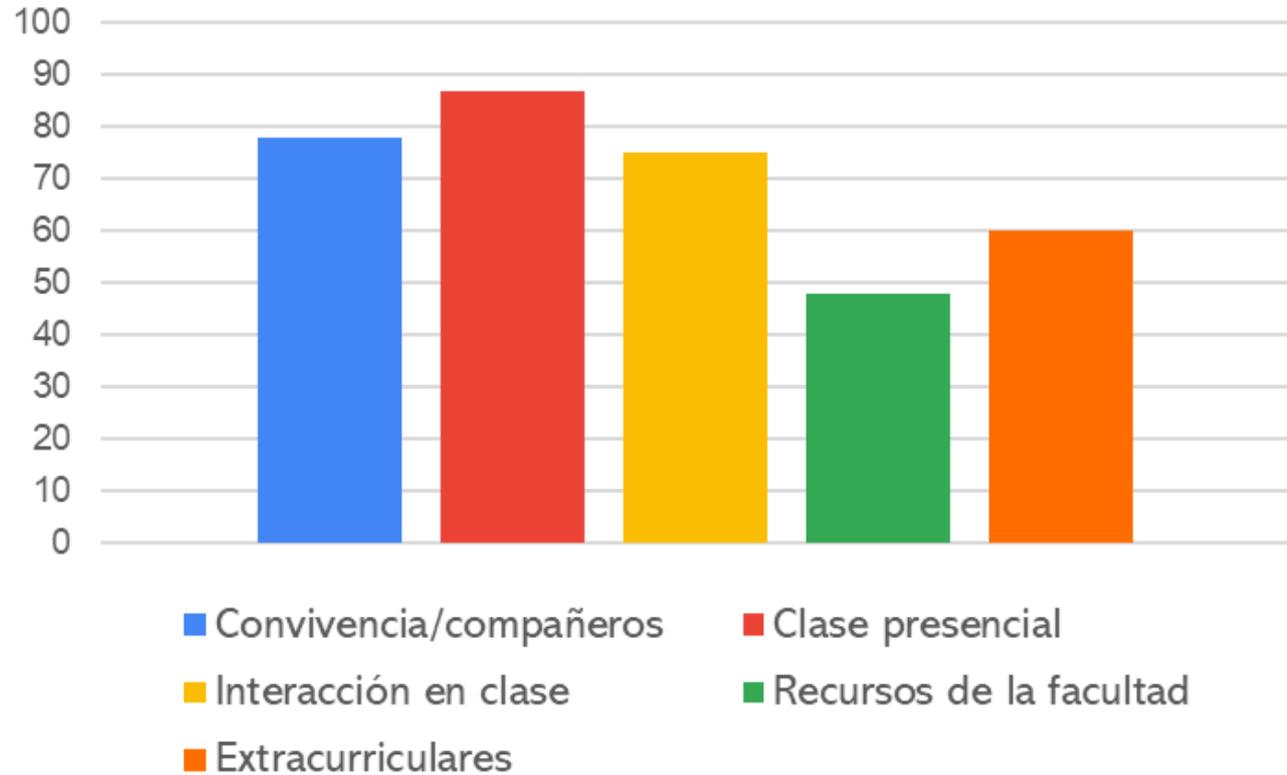
Es indispensable dar las condiciones para que el profesor forme a los jóvenes para un uso culto, crítico e inteligente de la información que se vehicula a través de las múltiples herramientas y redes de naturaleza digital (Area & Garro, 2012).



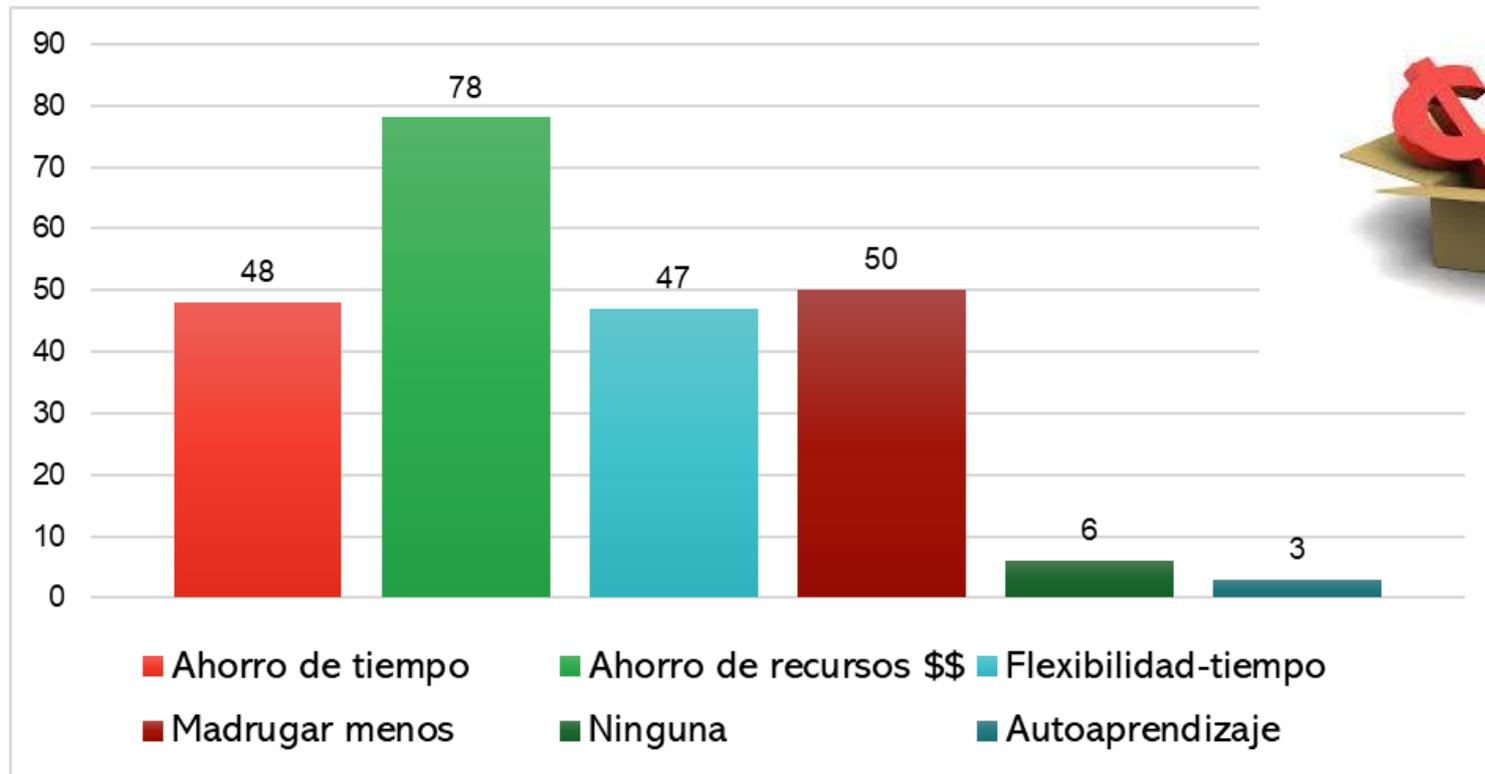
# Herramientas tecnológicas empleadas



# Lo que más extrañan los alumnos

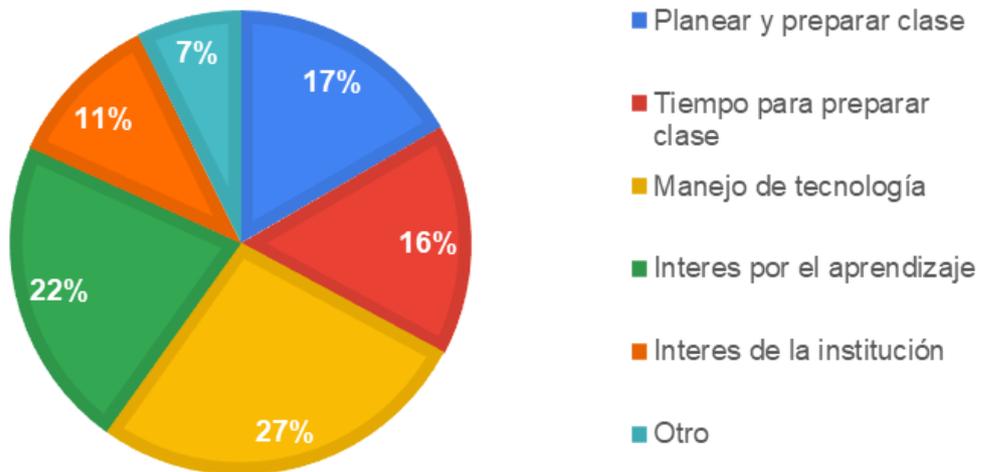


# Ventajas según los estudiantes

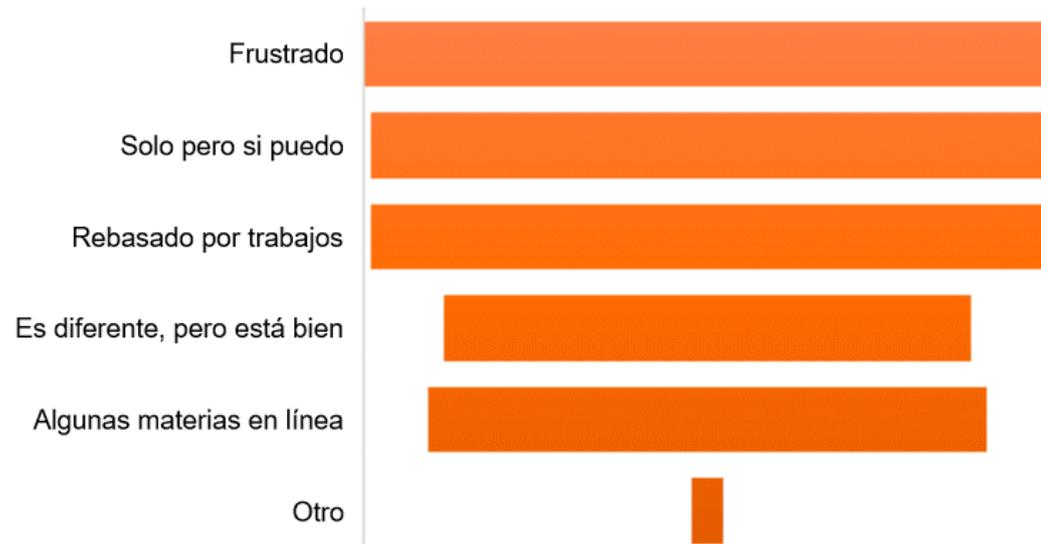


# Percepción de los estudiantes sobre...

## DEFICIENCIAS DEL DOCENTE

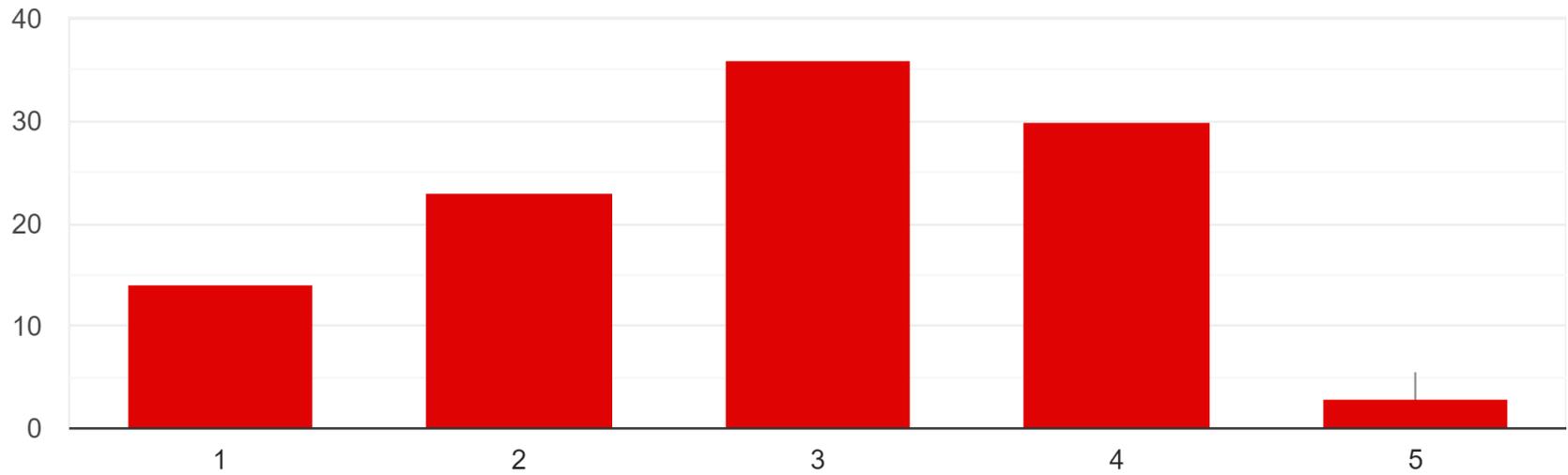


## SU APRENDIZAJE EN LÍNEA



¿Cómo calificarías tu aprendizaje durante este mes de clases en línea?

106 respuestas



# Conclusiones. Áreas de oportunidad

*“Toda crisis representa un área de oportunidad”*

- Los docentes debemos prepararnos de forma más comprometida en habilidades de enseñanza a distancia.
- Los alumnos deberán capacitarse en el uso de herramientas y estrategias para el aprendizaje a distancia.
- La UNAM deberá acelerar la apertura de su oferta académica en línea.
- Las instituciones gubernamentales deberán proveer conectividad en todas las regiones del país.
- Cada uno de estos puntos, amerita estudios y proyectos que deberán incorporarse en los planes de trabajo de directores, rectores, gobernadores y todos los involucrados directa o indirectamente en la educación.



**Gracias por su atención**