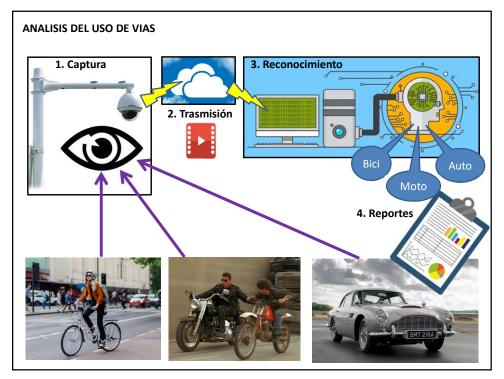
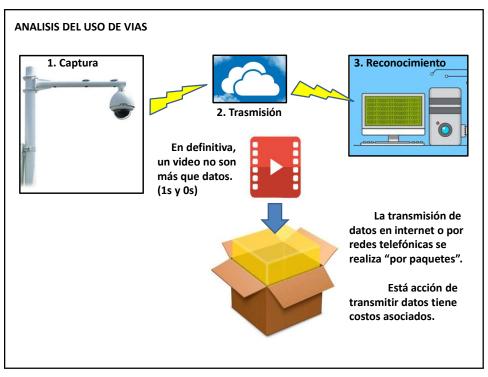
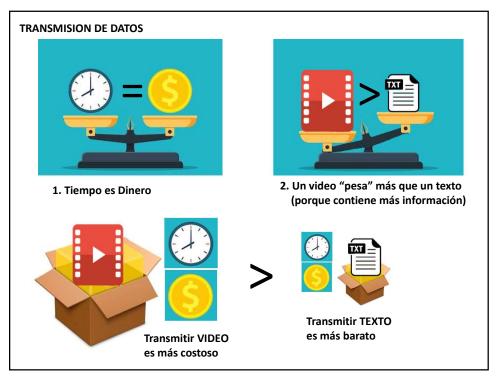


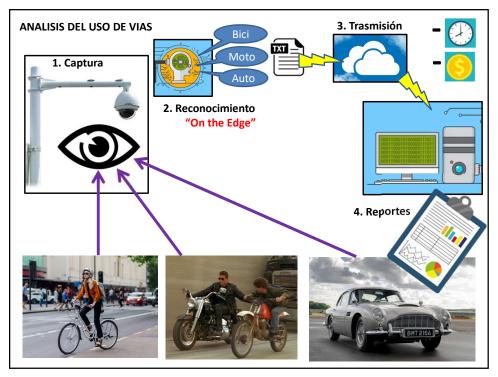
Objetivos

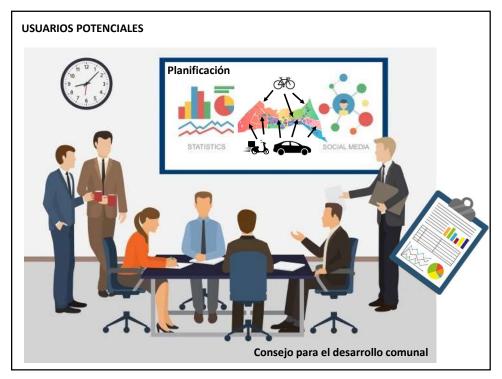
- Implementar algoritmos de Machine Learning "On The Edge", para analizar -en tiempo realel tráfico vehicular en la vía pública.
- Generar información confiable que ayude a la toma de decisión acerca del uso de la vía.
- Ayudar a decidir donde es conveniente, por ejemplo, implementar nuevas ciclovías o corredores segregados.

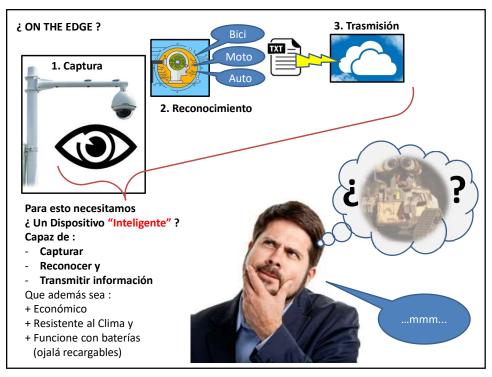


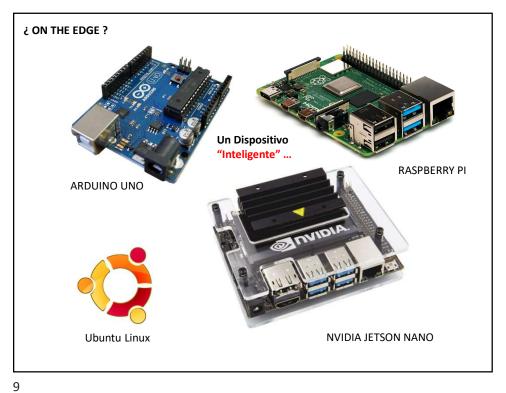


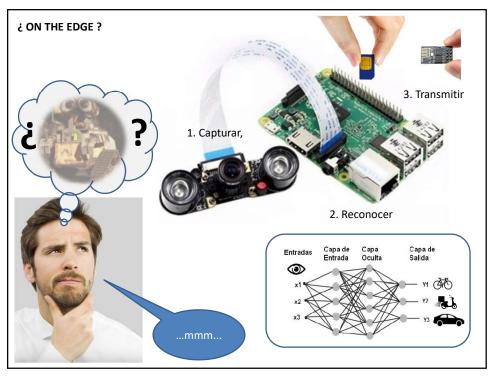






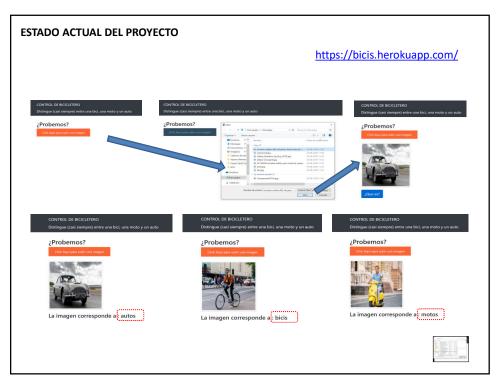


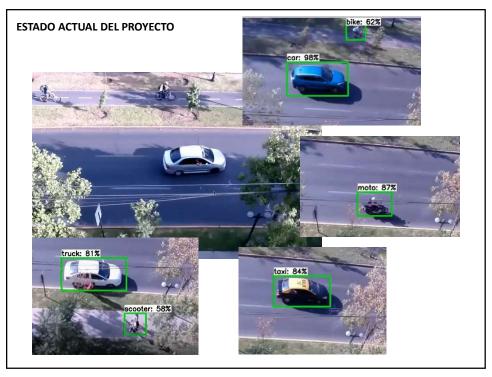












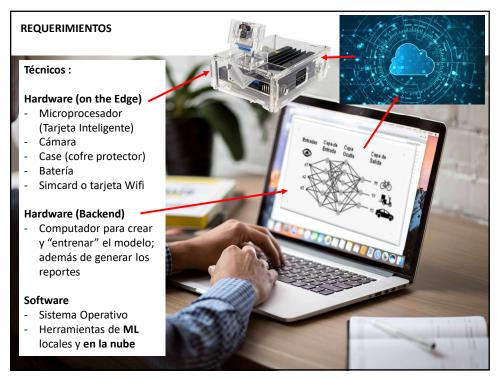
LIMITACIONES

- Otros vehículos,
- Obstáculos visuales (árboles, pájaros)Condiciones climáticas y estacionales

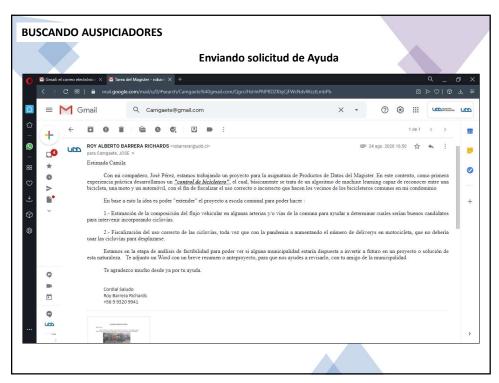


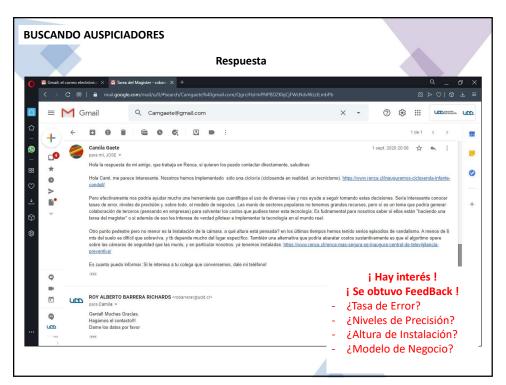
15











Conclusiones

- ✓ El proyecto es factible desde el punto de vista técnico y económico.
- ✓ Existe interés por llevar a cabo un proyecto de estas características, ya que se entiende el impacto y beneficio social.
- ✓ Se requiere un patrocinador o sponsor que facilite la exploración, experimentación y ajuste de los modelos en el ambiente real.
- ✓ Se planea obtener el financiamiento requerido postulando a fondos concursables.

21

