

Proyectos de deep learning

- **¿Qué técnica de aprendizaje usaron en el modelo?**
Un método se basa en máquinas de vectores de soporte utilizando histogramas de gradientes orientados como descriptor de características. El segundo método se basó en YOLOV y el tercero se basó en Mask R-CNN o red neuronal convolucional basada en regiones para obtener una segmentación de instancia para cada individuo
- **¿Qué aceptabilidad obtuvieron?**
Según las métricas elegidas, los métodos de aprendizaje automático y profundo tuvieron puntuaciones del 88%, 94% y 94% respectivamente.
- **¿A qué conclusiones llegaron los investigadores?**
encontraron que esos métodos mejoran la precisión en la estimación de la cobertura de malas hierbas.
- Sí recomendaría el proyecto ya que por medio de imágenes de lechugas y cultivos de lechugas se puede llegar a una estimación muy buena sobre si esta creció en medio de malas hierbas o si en un futuro algún cultivo pueda a llegar a tener este problema