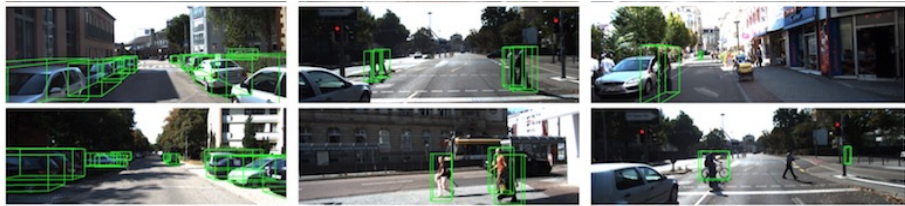


Una revisión sobre redes convolucionales para localización de objetos en imágenes

Julio Weissman

Licenciatura en Ciencias de la Computación
Universidad de Sonora

12 de abril de 2018



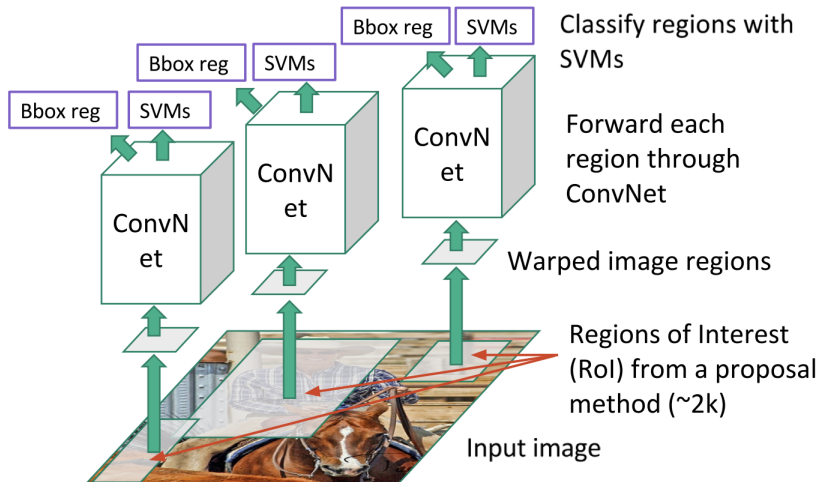
- ① ¿Qué es la localización de objetos en imágenes?
- ② Arquitectura RCNN
 - La arquitectura básica: RCNN
 - Su primer modificación: Fast RCNN
 - La que se emplea actualmente: Fastest RCNN
- ③ Arquitecturas alternativas
 - R-FCN
 - SSD
- ④ Conclusiones

Redes convolucionales (CNN)

RCNN

R-CNN

Linear Regression for bounding box offsets



Redes convolucionales (CNN)

Fast RCNN

Fast R-CNN

