



Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
Facultad de Sistemas Biológicos e Innovación Tecnológica
Maestría en Ingeniería



Visión por Computadora

Temario

1. Formación de la imagen
2. Procesamiento de la imagen
3. Análisis de Imagen
4. Aplicación de la visión por computadora

Bibliografía

1. Szeliski, R. (2022). *Computer vision: algorithms and applications*. Springer Nature.
2. Klette, R. (2014). *Concise computer vision* (Vol. 233). London: Springer.
3. Davies, E. R. (2017). *Computer vision: principles, algorithms, applications, learning*. Academic Press.
4. Forsyth, D. A., & Ponce, J. (2002). *Computer vision: a modern approach*. prentice hall professional technical reference.
5. Parker, J. R. (2010). *Algorithms for image processing and computer vision*. John Wiley & Sons.
6. Elgendy, M. (2020). *Deep learning for vision systems*. Simon and Schuster.
7. Alegre, E., Pajares, G., & De la Escalera, A. (2016). Conceptos y métodos en visión por computador. *España: Grupo de Visión del Comité Español de Automática (CEA)*, 196-198.