

# Módulo 5

# Modelos para Visión por Computador

Deep Learning

Máster Oficial en Ingeniería Informática

Universidad de Sevilla

# Contenido

- Tema 5.1. Contexto de las redes convolucionales
- Tema 5.2. Redes Convolucionales
- Práctica 5.1. Introducción a CNN y GPU
- Práctica 5.2. CNN con regularización
- Tema 5.3. Arquitecturas de redes convolucionales actuales
- Práctica 5.3. Inferencia con CNNs pre-entrenadas
- Tema 5.4. Transferencia de Aprendizaje
- Práctica 5.4. Transfer Learning con CNNs pre-entrenadas
- Práctica 5.5. Localización de objetos
- Autoevaluación 5