

Visión Computacional Retos y Aplicaciones recientes

Jose Laruta

Diplomado en Inteligencia
Artificial - Unifranz - Junio
2024



Agenda

1. Dispositivos embebidos
2. Modelos avanzados en visión
3. Modelos de lenguaje

Dispositivos embebidos

Existe una amplia gama de aplicaciones que requieren de sistemas de visión artificial de bajo consumo y alto rendimiento:

- Vehículos Autónomos
- Inspección Visual Industrial
- Robótica
- IoT

Modelos avanzados en visión

- SAM
- Vision Transformers ViT
- Large Vision Models
- Multimodal LLM

Modelos de lenguaje

- IA Generativa
- RAG
- Agentes