

Planificación (Curso 2024/25)

- Teoría

- Martes 15:00-17:00

- Prácticas

- (Martes 17:00-19:00)

Semana 1	28/1/25		
Semana 2	4/2/25	T1 Introducción T2 Adquisición Imágenes	Introducción a Títere - Programación Python-OpenCV
Semana 3	11/2/25	T3 Características de una Imagen T4 Transformaciones de Imagen	P1 Reducción de Ruido) – Progr. Python-OpenCV
Semana 4	18/2/25	T5 Reducción de Ruido	P2 Detección de Bordos (1ª Sesión)
Semana 5	25/2/25	T6 Detección bordes	P2 Bordos (2º sesión) – Progr. Python-OpenCV
Semana 6	4/3/25	T6 Detección bordes (II) T7 Transformaciones Morfológicas	P3 Detección de Defectos Morfológicos (1ª sesión)
Semana 7	11/3/25	T8 Color en Imágenes Digitales	P3 Morfología (2ª sesión) - Progr. Python-OpenCV
Semana 8	18/3/25	T9 Segmentación	Programación Python-OpenCV
Semana 9	25/3/25	T10 Descripción	Programación Python-OpenCV
Semana 10	1/4/25	T11 Reconocimiento de objetos (I)	P4 Reconocimiento de objetos (1ª sesión)
Semana 11	8/4/25	T11 Reconocimiento de objetos (II)	P4 Reconocimiento (2ª sesión) - Python-OpenCV
Semana 12	15/4/25	T12 Modelo Cámara. Calibración	Reconocimiento - Redes Convolucionales Python-OpenCV
Semana 13	29/4/25	T13 Visión 3D. Modelo estéreo (I)	Calibración Cámara - POSE monocular Python-OpenCV
Semana 14	6/5/25	T13 Visión 3D. Modelo estéreo (II).	Trabajo en grupo
Semana 15	13/5/25	REPASO	Trabajo en grupo
Semana 16	20/5/25	Presentación Trabajos	Presentación Trabajos