

Laboratorio de Óptica: Plan para estudiantes en periodo de prueba

1. Objetivos

- Dar a conocer al estudiante en **periodo de prueba** la línea de investigación en “Óptica computacional” del grupo de investigación HDSP.
- Explicar detalladamente los principios y conceptos del área de óptica computacional, conocida científicamente como “Computational Imaging”, su importancia y sus diferentes aplicaciones.
- Presentar el laboratorio de óptica del grupo HDSP a los estudiantes en periodo de prueba, incluyendo ubicación, equipos y elementos ópticos disponibles.

2. Plan

A continuación se enumera el plan que debe seguir el estudiante en periodo de prueba. Se recomienda seguir las indicaciones descritas en los talleres:

Sesiones	Videos de Clases	Diapositivas	Talleres	Demo
1. Formación de Imágenes	Clase 1.1, Clase 1.2	Diapos 1	Taller 1	Demo 1
2. Adquisición de imágenes	Clase 2.1, Clase 2.2	Diapos 2	Taller 2	Demo 2
3. Imágenes de color	Clase 3.1, Clase 3.2	Diapos 3	Taller 3	Demo 3



Figura 1: Laboratorios disponibles para los estudiantes en periodo de prueba