S06 Ayudando a ver

Ficha

Tipo	Seminario
Ciclo	Segundo
Cuatrimestre	Segundo
Días	lunes
Horario	18:30 a 20:00
Aula	Espacio V Centenario aula 1
Primer día	5 febrero 2018
Último día	14 mayo 2018

Coordinador

D. Enrique Hita Villaverde

Profesorado

D. Francisco Javier Romero Mora
D. José Antonio García García

Descriptor de la asignatura

En esta asignatura se impartirán los fundamentos del proceso visual humano así como los de las distintas técnicas y métodos utilizados para ayudar al ojo en su tarea visual y los sistemas de registro de la información visual

Programa de la asignatura

1. El ojo humano: Estructura y función.
2. La percepción visual: Visión monocular y binocular.
3. Registros ópticos: fotográficos, estereoscópicos y holográficos.
4. Ayudas visuales: telescopios, microscopios, endoscopios, intensificadores y convertidores de imagenes.
5. Ilusiones ópticas: su interpretación
6. Sistemas de registro de la información visual: Fotografía y holografía.
7. Visión del color:psicofísica de la visión. fundamentos de colorimetía.
8. Fenómenos ópticos en la naturaleza: Explicación y aspectos cromáticos.

Fuente: http://apfa.ugr.es/pages/_cursos/2017-2018/asignaturas/0_granada/03_s06