



Universidad de Granada



Facultad de Ciencias
Sección de Físicas

Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Física

Tutor/a: *Juan L. Nieves Gómez*

Departamento y Área de Conocimiento: *Dpto. Óptica. Área Óptica*

Cotutor/a:

Departamento y Área de Conocimiento:

Título del Trabajo: *Simulación computacional de saliencia visual y aplicaciones en detección de objetos*

Tipología del Trabajo: *2*

Breve descripción del trabajo:

Se puede entender la "saliencia visual" de un objeto como aquellas características asociadas al mismo que le hacen destacar del resto del entorno y que, en consecuencia, llaman la atención visual de un observador. Se puede decir que la saliencia visual ocurre en la interacción entre sujeto y objeto dentro de un entorno visual. En este trabajo, el estudiante, por un lado, revisará la bibliografía y estudios últimos sobre las aplicaciones de la saliencia visual en Visión computacional, y por otro implementará algunos algoritmos en Matlab para comprobar cómo puede aplicarse en la detección de objetos.

A rellenar sólo en el caso que el alumno sea quien realice la propuesta de TFG

Alumno/a propuesto/a:

Granada, 26 de Mayo

2015



Universidad de Granada



Facultad de Ciencias
Sección de Físicas

*Campus Fuentenueva
Avda. Fuentenueva s/n
18071 Granada
Tfno. +34-958242902
fisicas@ugr.es*

Comisión Docente de Físicas
Facultad de Ciencias