



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Percepción visual de rostros

Descripción general (resumen y metodología):

La información que transmite a un observador la percepción de una cara puede ser crítica para la interacción social del mismo. La percepción de caras requiere de un procesado eficiente de la información visual para que los observadores puedan fácilmente detectar las caras tanto en escenas simples como complejas.

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

En el este TFG se realizará una revisión bibliográfica de los estudios más relevantes sobre la percepción de caras, qué características de las mismas son críticas para la detección de rostros y cuáles generan una percepción más fuerte cuando se observa una cara. También se buscará información sobre las agnosias que pueden revelar problemas en la percepción de caras, familiares o no.

Bibliografía básica:

- Yael Omer, Roni Sapir, Yarin Hatuka and Galit Yovel, "What Is a Face? Critical Features for Face Detection", Perception, Vol. 48(5) 437-446 (2019).
- Ipek Oruc, Benjamin Balas, Michael S. Landy, "Face perception: A brief journey through recent discoveries and current directions", Vision Research, 157, 1-9 (2019);
- Sandra Lê, Eric Raufaste, Sophie Roussel, Michèle Puel, Jean-François Démonet , "Implicit face perception in a patient with visual agnosia? Evidence from behavioural and eye-tracking analyses", Neuropsychologia, 41, Issue 6, 702-712 (2003).

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: ÓPTICA

Correo electrónico: jnieves@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: