

Miguel Ángel Luengo- Oroz

Es investigador del grupo de tecnología de imágenes biomédicas de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y miembro del Instituto de Sistemas Complejos de Paris. Es doctor en Ingeniería Biomédica por la UPM, Master en Ciencias Cognitivas por la École des Hautes Études en Sciences Sociales de Paris, Ingeniero de Telecomunicaciones de la UPM y graduado del programa SU de la NASA. De carácter multidisciplinar, sus investigaciones se sitúan en la frontera entre la ingeniería, la biología, la medicina y la matemática aplicada. Es especialista en el desarrollo de métodos matemáticos para el análisis de imágenes biomédicas, en sistemas de percepción visual y en biología del desarrollo. Es autor de más de 20 comunicaciones científicas internacionales, incluyendo artículos en las revistas Science y Medical Image Analysis. Ha realizado estancias investigadoras y colabora activamente con las instituciones francesas École Polytechnique, Centre Nationale de la Recherche Scientifique y l'École des Mines de Paris.