

Ingeniero Miguel Ángel Pérez Martínez

Título de la plática: Relación y aplicaciones de procesamiento de imágenes en sistemas de Realidad Virtual y Realidad Aumentada.

Entre la realidad virtual(VR) y la realidad aumentada(AR), existen muchas aplicaciones posibles del campo de procesamiento de imágenes, en esta plática abordaremos las diferentes aplicaciones actuales del procesamiento de imágenes en estos campos, en que consiste el campo de procesamiento de imágenes, sus limitantes principales, así como sus posibles aplicaciones a futuro. También abordaremos los usos de VR y AR en diferentes disciplinas tales como Medicina, Bienestar mental, Psicología, Rehabilitación, Entretenimiento, Social, etc.