

2002 « Reconocimiento de dígitos mediante redes neuronales » Tesis de licenciatura. Depto. de Sistemas y Computación. Proyecto que consiste en el desarrollo de un OCR mediante una red del tipo backpropagation. Se aplicó a la captura y digitalización de actas de calificaciones escolares.

1997 « Análisis de huellas dactilares » Tesis de licenciatura. Depto. de Ing. En Sistemas. Proyecto que consiste en el reconocimiento de huellas dactilares empleando técnicas de geometría computacional y redes neuronales. Surge como resultado del proyecto de creatividad que obtuvo el 2o. Lugar en el XII concurso nacional de creatividad del sistema tecnológicos DGIT. El sustentante es actualmente candidato a doctor en Ciencias especialidad en I.A. por el Instituto Tecnológico de Monterrey (unidad Morelos)

1996 « Simulador para PC del robot MoveMaster 2000 » Tesis de maestría. División de Estudios de Posgrado, ITCM. Con este proyecto se aborda la posibilidad de usar una PC para la simulación cinemática de un manipulador industrial. Este proyecto se presentó en el II Congreso Nacional de Robótica. El sustentante es actualmente doctor en Mecánica en la especialidad de Robótica por la Universidad de Poitiers, Francia.

Marzo 15 del 2019

---

José Apolinar Ramírez Saldivar