

**Nombre:**

CARLOS HUGO GARCÍA CAPULÍN

**Último Grado Obtenido e Institución:**

DOCTORADO, CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA

Plantel: IRAPUATO Carrera: ING. MECATRÓNICA

Tiempo de laborar en ITESI (años): 4



## LOGROS OBTENIDOS (Logros Académicos y/o profesionales más importantes, no más de 250 palabras)

Mención honorífica por el trabajo de tesis de la Maestría en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Guanajuato, Mejor promedio de la generación 93-97 de la carrera de Ingeniería Electrónica del Instituto Tecnológico de Cd. Madero.

## PUBLICACIONES Y/O INVESTIGACIONES (Más relevantes)

### 1.1 CAPÍTULO EN LIBRO

- V. Ayala-Ramirez, R.E. Sanchez-Yanez, **C. H. Garcia-Capulin**, F.J. Montecillo-Puente, Soft Computing Applications in Robotic Vision Systems (ch. 5, pp. 65-90) in R. Stolkin (Ed.), Scene Reconstruction, Pose Estimation and Tracking, I- Tech Education and Publishing, Vienna, Austria, June 2007, ISBN 978- 3- 902613-06-6, 530 pages.

### 1.2 ARTÍCULOS

- (2006) V. Ayala-Ramirez, G. Trejo-Caballero, R.E. Sanchez-Yanez, **C. H. Garcia-Capulin**, F.J. Montecillo-Puente, *A Circle Detection Task for Performance Evaluation of Edge Detection Algorithms*, Research on Computer Science (Special Issue: Advances in Artificial Intelligence), vol. 26, pp. 115-123, 2006. (Springer, ISSN: 1870-4069, A. Gelbukh, C. A. Reyes-Garcia, (Eds.))
- (2006) V. Ayala-Ramirez, **C. H. Garcia-Capulin**, A. Perez-Garcia, R. E. Sanchez-Yanez, *Circle detection on images using genetic algorithms*, Pattern Recognition Letters, vol. 27, no. 6, pp. 652-657, april 15 2006. (Elsevier, ISSN 0167-8655.)