



Maestría en Computación Óptica

Núcleo Académico Básico



Dr. Alfonso Padilla Vivanco
alfonso.padilla@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Posdoctorado en la Facultad de Física de la Universidad de Santiago de Compostela España (2000).
- Doctorado en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (1999).
- Maestría en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (1995).
- Licenciatura en Física, en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas, de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Líneas de investigación:

- Óptica de Fourier
- Procesamiento óptico de información
- Análisis y procesamiento digital de imágenes

Scholar: <http://scholar.google.es/citations?user=MIYH1JMAAAJ&hl=es>



Dr. Enrique González Gutiérrez
enrique.gonzalez@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctorado en Ciencias Matemáticas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- Maestría en Ciencias Matemáticas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, Universidad Autónoma de Tlaxcala.

Líneas de investigación:

- Procesamiento de señales y sistemas de visión por computadora
- Algoritmos heurísticos.

Scholar: <http://scholar.google.es/citations?user=X9RddN8AAAAJ&hl=es>



Dra. Carina Toxqui Quitl
carina.toxqui@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctorado en Ciencias con Especialidad en Óptica, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (2010).
- Maestría en Ciencias con Especialidad en Óptica, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (2006).
- Licenciatura en Ciencias de la computación, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) (2002).

Líneas de investigación:

- Reconocimiento de patrones.
- Procesamiento y análisis digital de imágenes.
- Aplicaciones biomédicas de la óptica

Scholar: <http://scholar.google.es/citations?user=JSre4dcAAAAJ&hl=es>



Dr. José Gabriel Ortega Mendoza
jose.ortega@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctorado en Ciencias con Especialidad en Física Aplicada, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) (2013).
- Maestría en Ciencias con Especialidad en Física Aplicada, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) (2008).
- Ingeniería Eléctrica, Instituto Tecnológico de Pachuca (ITP) (2005).

Líneas de investigación:

- Óptica de materiales
- Óptica biomédica
- Espectroscopia Óptica

Scholar: <http://scholar.google.es/citations?hl=es&user=QfjxZrkAAAAJ>



Dr. José Alberto Delgado Atencio

jose.delgado@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctor en Ciencias en la Especialidad de Óptica, Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica, México (2007).
- Máster en Ciencias en Física, Facultad de Física, Universidad de La Habana, Cuba (1996).
- Licenciado en Física, Facultad de Física, Universidad de La Habana, Cuba (1988).

Líneas de investigación:

- Óptica biomédica
- Espectroscopía óptica
- Aplicaciones médico-biológicas del análisis y procesamiento de imágenes multiespectrales.

Scholar: http://scholar.google.es/citations?user=MAVO_KQAAAAJ&hl=es



Dra. Margarita Cunill Rodríguez

margarita.cunill@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctorado en Ciencias en la especialidad en Óptica, Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica, México
- Maestría en Ciencias en la especialidad en Óptica, Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica, México.
- Licenciatura en Física, Universidad de La Habana, Cuba

Líneas de investigación:

- Óptica biomédica
- Aplicaciones médico-biológicas del análisis y procesamiento de imágenes multiespectrales

Scholar: <https://scholar.google.com.mx/citations?user=wIUOvX4AAAAJ&hl=es>

Dr. Hipólito Aguilar Sierra



hipolito.aguilar@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctorado en Ciencias en la especialidad de Control Automático, Departamento de Control Automático, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (2016).
- Maestría en Ciencias en la especialidad de Control Automático, Departamento de Control Automático, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (2011).
- Ingeniería en Mecatrónica, Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (2009).

Líneas de investigación:

- Procesamiento de señales e imágenes y sistemas de visión por computadora
- Reconocimiento de patrones
- Sistemas biométricos



Dr. César Joel Camacho Bello

cesar.camacho@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctorado en Ciencias en la especialidad de Óptica, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (2015)
- Maestría en Computación Óptica, Universidad Politécnica de Tulancingo (2011).
- Ingeniería Industrial, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, (2006).

Líneas de investigación:

- Procesamiento de señales e imágenes y sistemas de visión por computadora
- Reconocimiento de patrones
- Sistemas biométricos

Scholar: <https://scholar.google.com.mx/citations?user=CdTGCUwAAAAJ&hl=es>

Dr. Rafael Stanley Nuñez Cruz



Rafael.nunez@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctorado en Ciencias en la especialidad de Control Automático, CINVESTAV Zacatenco (2017).
- Maestría en Ciencias en la especialidad de Control Automático, CINVESTAV Zacatenco (2012).
- Ingeniería en Mecatrónica, Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas del IPN (2009).

Líneas de investigación:

- Procesamiento de señales e imágenes y sistemas de visión por computadora
- Reconocimiento de patrones
- Sistemas biométricos

Dr. Jesús Arturo Monroy Anieva



jesus.monroy@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctorado en Ciencias en la especialidad de Control Automático, CINVESTAV Zacatenco (2016).
- Maestría en Ciencias en la especialidad de Control Automático, CINVESTAV Zacatenco (2011).
- Ingeniería en Electrónica, especialidad en Control e Instrumentación, Universidad Autónoma de México Azcapotzalco (2008).

Líneas de investigación:

- Procesamiento de señales e imágenes y sistemas de visión por computadora
- Reconocimiento de patrones
- Sistemas biométricos

