



NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO



Dr. Alfonso Padilla Vivanco

http://scholar.google.es/citations?user=MIYH1JMAAAJ&hl=es_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:

- Aplicaciones Biomédicas e Industriales de la Optomecatrónica.
- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.
- Análisis y procesamiento de imágenes digitales



Dr. José Gabriel Ortega Mendoza

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

- Aplicaciones Biomédicas e Industriales de la Optomecatrónica.
- Instrumentación Control y Optimización de Sistemas ElectroMecánicos y Electro-Ópticos.
- Espectroscopia Óptica



Dra. Carina Toxqui Quitl

http://scholar.google.es/citations?user=JSre4dcAAAAJ&hl=es_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:

- Aplicaciones Biomédicas e Industriales de la Optomecatrónica.
- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.
- Procesamiento y análisis digital de imágenes



Dr. José Alberto Delgado Atencio.

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

- Aplicaciones Biomédicas e Industriales de la Optomecatrónica.
- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.
- Aplicaciones Médico-Biológicas del Análisis y Procesamiento de imágenes Multiespectrales



Dr. David Villegas Hernández

<http://scholar.google.es/citations?user=LEaf4GoAAAAJ&hl=es>
david.villegas@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctorado en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Metalúrgica, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN Unidad Saltillo (2006).
- Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Metalúrgica, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN Unidad Saltillo (2000).
- Licenciatura en Química Industrial, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (1997).

Líneas de investigación:

- Aplicaciones Biomédicas e Industriales de la Optomecatrónica.
- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.
- Metalurgia



Dra. Margarita Cunill Rodríguez.

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=wIUovX4AAAAJ&hl=es>
margarita.cunill@upt.edu.mx

Información Curricular.

- Licenciatura en Física, Universidad de La Habana, Cuba
- Maestría en Ciencias en la especialidad en Óptica INAOE, Puebla, México.
- Doctorado en Ciencias en la especialidad en Óptica INAOE, Puebla, México

Líneas de investigación:

- Aplicaciones Biomédicas e Industriales de la Optomecatrónica.
- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.



Dr. Enrique González Gutiérrez

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

- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.
- Instrumentación Control y Optimización de Sistemas ElectroMecánicos y Electro-Ópticos.
- Algoritmos heurísticos.



Dr. Iván de Jesús Rivas Cambero
http://scholar.google.es/citations?user=FQD_sJoAAAAJ&hl=es
ivan.rivas@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctorado en Ciencias de Ingeniería Industrial, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (2012)
- Maestría en Ciencias de Ingeniería Eléctrica, Cinvestav Guadalajara, (2002)
- Ingeniero Electricista, Instituto Tecnológico de Tepic, (1998).

Líneas de investigación:

- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.
- Instrumentación Control y Optimización de Sistemas ElectroMecánicos y Electro-Ópticos.
- Modelado de sistemas eléctricos



Dr. Felipe Coyotl Mixcoatl
felipe.coyotl@upt.edu.mx

Información Curricular:

- Doctorado en Ciencias de la Electrónica, INAOE, Puebla, México. Cédula: 6555719.
- Maestría en Ciencias de la Electrónica, INAOE, Puebla, México. Cédula: 6555720.
- Licenciatura en Electrónica, BUAP, Puebla, México. Cédula: 4450182.

Líneas de investigación:

- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.
- Instrumentación Control y Optimización de Sistemas ElectroMecánicos y Electro-Ópticos.



Dr. César Joel Camacho Bello

https://scholar.google.com.mx/citations?hl=es&user=CdTGCuwAAAAJ&view_op=list_works_cesar.camacho@upt.edu.mx

Información curricular

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

Líneas de investigación:

- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.
- Aplicaciones Biomédicas e Industriales de la Optomecatrónica.
- Análisis, procesamiento y reconocimiento de patrones de imágenes digitales.



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:

- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.
- Aplicaciones Biomédicas e Industriales de la Optomecatrónica.



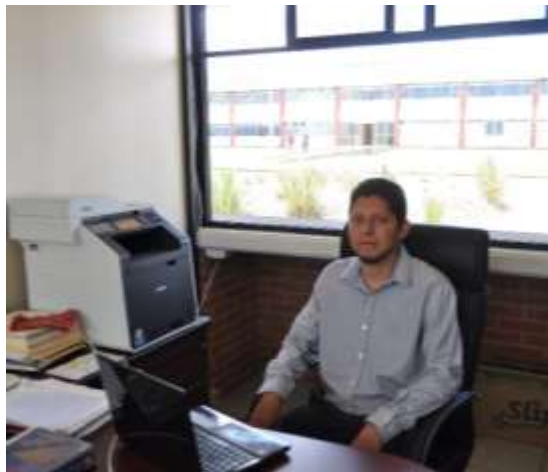
Dr. Jesús Arturo Monroy Anieva
jesus.monroy@upt.edu.mx

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:

- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.
- Aplicaciones Biomédicas e Industriales de la Optomecatrónica.
- Análisis, procesamiento y reconocimiento de patrones de imágenes digitales.



Dr. Rafael Stanley Núñez 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:

- Desarrollo y aplicaciones de Sistemas de Visión por Computador.
- Aplicaciones Biomédicas e Industriales de la Optomecatrónica.
- Análisis, procesamiento y reconocimiento de patrones de imágenes digitales.



Dr. Humberto Arroyo Nuñez
humberto.arroyo@upt.edu.mx

Información curricular:

- Doctor por la Universidad Politécnica de Valencia.
- Diploma de Estudios Avanzados, Departamento de Ingeniería Electrónica (D.I.E.) – U.P.V.
- Especialista Universitario en Ingeniería Electrónica, Universidad Politécnica de Valencia, España.
- Maestría en Ciencias en Electrónica, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. Puebla, Puebla, México (2002).
- Ingeniería en Electrónica, Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, México (1999).

Líneas de investigación:

- Instrumentación y control.
- Diseño e implementación de circuitos electrónicos.