



Número de estudiantes de tiempo completo matriculados por cohorte generacional

GENERACIÓN	NOMBRE DEL ALUMNO	ESTATUS	TÍTULO DE LA TESIS	ASESOR
2008	César Joel Camacho Bello	Egresado 2011	<i>Reconocimiento de personas a través de la marcha usando momentos de Jacobi-Fourier</i>	Dra. Carina Toxqui Quitl Dr. Alfonso Padilla Vivanco
	Alma Delia López Hernández	Egresada 2011	<i>Cálculo de la función de transferencia óptica usando el método de momentos</i>	Dr. Alfonso Padilla Vivanco Dra. Carina Toxqui Quitl
2009	Román Hurtado Pérez	Egresado 2013	<i>Análisis Comparativo de algoritmos de enfocamiento en imágenes a color para microscopía óptica</i>	Dr. Félix Aguilar Valdez Dr. Alfonso Padilla Vivanco

GENERACIÓN	NOMBRE DEL ALUMNO	ESTATUS	TÍTULO DE LA TESIS	ASESOR
2009	Juan Cárdenas Franco	Egresado 2012	<i>Sistemas de visión por Computadora para el control de calidad</i>	Dr. Carina Toxqui Quitl Dr. César Santiago Tepantlán
2010	Rosa Edith Farías Díaz	Egresada 2012	<i>Recuperación de intensidades a partir de interferogramas de doble haz del tipo Fourier</i>	Dr. Alfonso Padilla Vivanco
	Lucia Gutiérrez Lazcano	Egresada 2012	<i>Reconstrucción de imágenes digitales usando funciones momentos ortogonales</i>	Dr. Carina Toxqui Quitl M.C.O. César Joel Camacho Bello
	Oscar Morales Álvarez	Egresado 2012	<i>Reconocimiento del lenguaje de señas usando análisis wavelet y redes neuronales artificiales</i>	Dr. José Francisco Solís Villarreal Dr. Carina Toxqui Quitl
	Pedro Soto López	Egresado 2012	<i>Holografía óptico-digital fuera de eje</i>	Dr. Alfonso Padilla Vivanco

GENERACIÓN	NOMBRE DEL ALUMNO	ESTATUS	TÍTULO DE LA TESIS	ASESOR
2011	José Antonio Martínez Domínguez	En proceso	<i>Función de transferencia óptica para la evaluación de sistemas formadores de imagen</i>	Dr. Sergio Vázquez y Montiel
	Martín Hernández Romo	Egresado 2014	<i>Recuperación de objetos microscópicos de fase mediante técnicas de holografía digital fuera de eje</i>	Dr. Alfonso Padilla Vivanco
2012	Victoria Morales Batalla	Egresada 2014	<i>Caracterización de la marcha humana usando sistemas ópticos digitales</i>	Dr. Carina Toxqui Quitl
	Jorge Alberto Hernández Tapia	Egresado 2014	<i>Fusión de imágenes multifoco usando unidades de procesamiento gráfico</i>	Dr. Juan Carlos Valdiviezo Navarro Dr. Carina Toxqui Quitl
	Elisa Barrera Ángeles	En proceso	<i>Cuantificación de técnicas para la segmentación de imágenes a color</i>	Dr. Juan Carlos Valdiviezo Navarro

GENERACIÓN	NOMBRE DEL ALUMNO	ESTATUS	TÍTULO DE LA TESIS	ASESOR
2013	Edwin Lechuga Salem	Egresado 2015	<i>Restauración multiespectral de documentos históricos usando memorias asociativas reticulares</i>	Dr. Juan Carlos Valdiviezo Navarro
	Raúl Castro Ortega	Egresado 2015	<i>Análisis de la distribución de venas en la mano a partir de imágenes IR para el reconocimiento de personas</i>	Dra. Carina Toxqui Quitl
	Laura Yesica Mera González	Egresada 2015	<i>Análisis de imágenes digitales para el análisis del melanoma cutáneo usando el color como factor discriminante</i>	Dr. José Alberto Delgado Atencio Dr. Juan Carlos Valdiviezo Navarro

GENERACIÓN	NOMBRE DEL ALUMNO	ESTATUS	TÍTULO DE LA TESIS	ASESOR
2014	Román Díaz Reyes	Egresado 2016	<i>Diseño teórico y caracterización experimental de sistemas de imágenes multispectrales para la detección del melanoma cutáneo</i>	Dra. Margarita Cunill Rodríguez Dr. José Alberto Delgado Atencio,
	Miguel Ángel Crespo Azuara	En Proceso	<i>Evaluación de los niveles de concentración de glucosa usando espectroscopía, Monte Carlo multilayer y algoritmos genéticos</i>	Dr. Alberto Delgado Atencio Dr. Sergio Vázquez y Montiel
	Francisco Misael Muñoz Pérez	Egresado 2016	<i>Manipulación de micropartículas metálicas usando luz laser</i>	Dr. José Gabriel Ortega Mendoza
	Carlos David Espinosa Cabrera	Egresado 2016	<i>Redes neuronales dentricas para el reconocimiento de patrones</i>	Dr. Juan Carlos Valdiviezo Navarro

GENERACIÓN	NOMBRE DEL ALUMNO	ESTATUS	TÍTULO DE LA TESIS	ASESOR
2014	Alan Araujo Gómez	En proceso	<i>Análisis de sistemas ópticos mediante la técnica de codificación del frente de onda</i>	Dr. Alfonso Padilla Vivanco Dra. Carina Toxqui Quitl
	Josué Esaú Muñoz Pérez	Egresado 2016	<i>Caracterización y construcción de mini espectrómetro</i>	Dr. José Gabriel Ortega Mendoza
	Ernesto Cabrera Solís	Egresado 2016	<i>Reconocimiento de emociones para generar empatía con un robot humanoide</i>	Dra. Carina Toxqui Quitl Dr. David Eduardo Pinto Avendaño

GENERACIÓN	NOMBRE DEL ALUMNO	ESTATUS	TÍTULO DE LA TESIS	ASESOR
2015	Juan Miguel Olvera Ángeles	En proceso	Caracterización de moduladores espaciales de luz mediante matrices de Jones y Mueller	Dr. Alfonso Padilla Vivanco Dra. Carina Toxqui Quitl
	Enrique González Amador	En proceso	<i>Cálculo analítico de la derivada de la PSF para la optimización de mascararas de fase en un sistema de codificación del frente de onda</i>	Dr. Alfonso Padilla Vivanco Dra. Carina Toxqui Quitl Por definir
	José Saul Rivera López	En proceso	Sistema de visión por computadora para la detección de defectos en producto terminado	Dr. César Joel Camacho Bello Dra. Carina Toxqui Quitl
	Julio Aurelio Sarabia Alonso	En proceso	Manipulación de Micro-objetos Mediante Burbujas	Dr. José Gabriel Ortega Mendoza
	Ricardo Calderón Suárez	En Proceso	Biosensor óptico para detectar mercurio y plomo en agua.	Dr. José Gabriel Ortega Mendoza Dr. Iván de Jesús Rivas Cambero
	Juan Estrada Berni	En Proceso	<i>Prototipo experimental de adquisición de imágenes multispectrales para determinar el estado de ulceras de pie diabético.</i>	Dr. José Alberto Delgado Atencio Dra. Margrita Cunill Rodríguez

GENERACIÓN	NOMBRE DEL ALUMNO	ESTATUS	TÍTULO DE LA TESIS	ASESOR
2015	Alejandra Cárdenas Rosales	En proceso	Medición de propiedades ópticas en tejidos vegetales.	Dra. Margrita Cunill Rodríguez Dr. José Alberto Delgado Atencio
	Jorge de Jesús Alvarado Martínez	En proceso	Diseño Óptico de un esferómetro para medir superficies convexas con alta precisión	Dr. Sergio Vázquez y Montiel Dr. Cesar Joel Camacho Bello
	Osmond Abraham Zermeño Loreto	En proceso	Desarrollo de un sistema de apoyo en la detección de cáncer de mama con imágenes termográficas y procesamiento digital de imágenes	Dra. Carina Toxqui Quitl Dr. Eber Enrique Orozco Guillén
	Wendy Barrera García	En proceso	Análisis de series de tiempo satelitales usando técnicas de análisis multifractal	Dr. Juan Carlos Valdiviezo Navarro Dr. Cesar Joel Camacho Bello
	Ivan Badillo Herrera	En Proceso	Baja	Por definir

GENERACIÓN	NOMBRE DEL ALUMNO	ESTATUS	TÍTULO DE LA TESIS	ASESOR
2016	Benjamín Islas Amador	En proceso	Cursando asignaturas	Por definir
	Karina Ortega Sánchez	En proceso	Cursando asignaturas	Por definir
	Laura Benita Alvarado Cruz	En proceso	Cursando asignaturas	Por definir
	Horlando Vargas Vargas	En proceso	Cursando asignaturas	Por definir