

5.8.11 ALUMNOS GRADUADOS POR DOCTORADO

No.	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL ALUMNO	FECHA DE TERMINACIÓN
1	Pulido de superficies ópticas fuera de eje a partir de superficies esféricas	Izazaga Pérez Rafael	19/01/2015
2	Diseño, fabricación y caracterización de un pixel integrado CMOS de amplio rango dinámico	Gómez Ramírez Emmanuel	27/01/2015
3	Análisis de la fase en sistemas ópticos	Villalobos Mendonza Brenda	30/01/2015
4	Método para la construcción de placas de fase de vidrio Pyrex utilizando RIE sin mascarillas	Ortiz Lima Carlos Manuel	17/02/2015
5	Desarrollo de metodología de modelado de simulación híbrida para circuitos que contienen transistores MOS-SET	Castro González Francisco Javier	18/02/2015
6	Desarrollo de una metodología de modelado de circuitos con memristores	Hernández Mejía Carlos Manuel	19/02/2015
7	Cúmulos de galaxias en grandes bases de datos: identificación y leyes de escalamiento	Ibarra Medel Héctor Javier	20/02/2015
8	Caracterización de nanocristales de silicio obtenidos a temperatura ambiente	Cortazar Martínez Orlando	20/02/2015
9	Metodología de simulación bidimensional de efectos termo-magnéticos en mecanismos de tuneleo en dispositivos MOS de escala nanométricas	Rodríguez Ruiz Gabriela Alejandra	20/02/2015
10	Codificación de la función de pupila para extender la profundidad de campo usando fuentes cuasi-puntuales	Palillero Sandoval Omar	20/02/2015
11	Aprendizaje por refuerzo mediante transferencia de conocimiento cualitativo	García Rodríguez Esteban Omar	26/02/2015
12	Modelado y caracterización de interconexiones para señalización de alta velocidad utilizando modelos de circuitos equivalentes	Tlaxcalteco Matus Miguel Ángel	27/02/2015
13	Medición de flujo sanguíneo y evaluación del tejido mamario empleando técnicas ópticas no invasivas	Salazar Hermenegildo Noemi Jasmin	27/02/2015
14	Sistemas BCI basados en EEG/ECoG: un enfoque neurodifuso mediante el uso de redes neuronales recurrentes y filtros adaptivos	Morales Flores Emmanuel	27/03/2015
15	Minería de patrones frecuentes interesantes en un solo grafo usando correspondencia inexacta	Flores Garrido Marisol	14/04/2015
16	Clasificación de objetos en imágenes usando características locales en tiempo real	Chang Fernández Leonardo	15/06/2015
17	Generación de regiones singulares ópticas y análisis de sus propiedades físicas	Silva Barranco Javier	22/06/2015
18	Caracterización y modelado de sensores capacitivos para aplicaciones médicas	Díaz Alonso Daniela	25/06/2015
19	Método de corrimiento dinámico de puntos en queratometría por pantallas nulas	Rodríguez Rodríguez Martín Isaías	25/06/2015
20	Electromagnetic wave propagation in an externally modulated low-pass transmission line	Reyes Ayona José Roberto	29/06/2015
21	Navegación peatonal: un procedimiento neuro-difuso con fusión de medidas inerciales basado en filtro Kalman y DWT	Ibarra Bonilla Mariana Natalia	29/06/2015
22	Diseño de filtros adaptivos de tiempo continuo basado en modelos LTV	Meza Dector Isabelo	30/06/2015

5.8.11 ALUMNOS GRADUADOS POR DOCTORADO

No.	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL ALUMNO	FECHA DE TERMINACIÓN
23	Convertidores analógico a digital sigma-delta pasa banda ampliamente sintonizables: Moduladores y decimadores	Molina Salgado Gerardo	03/07/2015
24	Holografía y propagación no lineal en el vapor rubidio	Torres García Yaneth Marcela	08/07/2015
25	Modelado completo del ojo humano con lente de índice de refracción gradiente	Gómez Correa Emmanuel	13/07/2015
26	Método modificado de hiperesferas: trazado de trayectorias homotópicas acotadas en circuitos no lineales	Torres Muñoz Delia	21/08/2015
27	Evaluación del desempeño del tomógrafo de coherencia óptica Spectra Radar OCT 930 en la investigación de muestras ex-vivo de tejidos biológicos	Vázquez Villa Alexis	21/08/2015
28	Linguistic Analysis of Undergraduate Research Drafts	González López Samuel	27/08/2015
29	Análisis del cómputo de alta precisión de los momentos radiales	Camacho Bello César Joel	27/08/2015
30	CanHis: Capacidad de muy alta resolución para el OAGH	Hernández Águila Joannes Bosco	25/09/2015
31	Definición de objetos cuasi-puntuales para un sistema óptico en luz coherente, a partir de la función de distribución de Wigner	Mejía Romero Sergio	29/10/2015
32	Agrupamiento basado en patrones usando árboles de decisión no supervisados	Gutiérrez Rodríguez Andrés Eduardo	18/11/2015
33	Vientos de súper cúmulos estelares con polvo: su impacto en el medio interestelar y manifestaciones infrarrojas	Martínez González Sergio	07/12/2015
34	Interacciones estratégicas contra agentes no estacionarios	Hernández Leal Pablo Francisco	14/12/2015
35	Real-Time Human Action Recognition Using a Reduced Feature Set	Castro Muñoz Gloria	14/12/2015
36	Propuesta para el cálculo de ganancia de RF como figura de mérito de un enlace fotónico	Hernández Nava Pablo	15/12/2015
37	Synchronization of Chaotic Oscillators Optimized by Applying Evolutionary Algorithms	Carbajal Gómez Victor Hugo	15/12/2015
38	Nonlinear Directional Fiber Couplers in Optical Communication Systems: A Performance Analysis	Lozano Crisóstomo Néstor	15/12/2015
39	Cavity quantum electrodynamics on a cross cavity	García Melgarejo Julio César	15/12/2015