

SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN 2020

DOCTORADO EN OPTOMECASTRÓNICA

MIÉRCOLES DE 16:00 A 17:00 HRS A TRAVÉS DE PLATAFORMA ZOOM / MEET

No	Fecha	Expositor	Tema
1	08/Enero	Francisco Misael Muñoz Pérez Estudiante de Doctorado	Atrapamiento y manipulación 3D de microburbujas.
2	15/Enero	Horlando Vargas Vargas Estudiante de Doctorado	Momentos ortogonales de orden fraccional para el análisis de imágenes.
3	22/Enero	Josué Esaú Muñoz Pérez Estudiante de Doctorado	Sensores interferométricos con fibras ópticas.
4	29/Enero	Román Díaz Reyes Estudiante de Doctorado	Análisis del pie diabético mediante fotografía digital y Speckle.
5	12/Febrero	José Saúl Rivera López Estudiante de Doctorado	Momentos ortogonales discretos para el análisis de objetos 3D.
6	19/Febrero	Ana Iris Aureles Cabrera Estudiante de Doctorado	Robot paralelo tipo Stewart para rehabilitación.
7	26/Febrero	Benito Villeda Félix Estudiante de Doctorado	Transmisión de voltaje usando espiras magnéticas.
8	04/Marzo	Arturo Guzmán Barraza Estudiante de Doctorado	Cavitación óptica para la destrucción de tejidos orgánicos.
9	11/Marzo	Ricardo Calderón Suárez Estudiante de Doctorado	Sensor de velocidad empleando espiras magnéticas.
10	25/Marzo	Laura Benita Alvarado Cruz Estudiante de Doctorado	Extracción de parámetros fisiológicos para la clasificación de termogramas mamarios.
11	08/Abril	Alicia Noriega Escamilla Estudiante de Doctorado	Descripción de imagen a color con momentos radiales ortogonales.
12	15/Abril	Sonia Buendía Áviles Estudiante de Doctorado	Caracterización de la tirosinasa mediante técnicas ópticas en lesiones pigmentadas de la piel y tejido vegetal.
13	22/Abril	Francisco Daniel Santillán Lemus Estudiante de Doctorado	Gestión económica óptima en micro-redes con fuentes alternas de energía y almacenamiento.
14	29/Abril	Enrique González Amador Estudiante de Doctorado	Máscaras de fase del tipo Jacobi Fourier para un sistema óptico-digital con variaciones del número-f.
15	06/Mayo	Mario Martín Arreola Esquivel Estudiante de Doctorado	Desarrollo e implementación de índices multibanda.
16	13/Mayo	Francisco Misael Muñoz Pérez Estudiante de Doctorado	Atrapamiento y manipulación 3D de microburbujas.
17	20/Mayo	Horlando Vargas Vargas Estudiante de Doctorado	Momentos ortogonales de orden fraccional para el análisis de imágenes.
18	27/Mayo	Juan Miguel Olvera Ángeles Estudiante de Doctorado	Minimización de la aberración cromática en un sistema codificado del frente de onda empleando una máscara de fase trébol compensada.

19	03/Junio	Alejandra Cárdenas Rosales Estudiante de Doctorado	Análisis y desarrollo de una metodología para la detección temprana de la grana cochinilla in-vivo mediante técnicas de fluorescencia.
20	10/Junio	Benito Villeda Félix Estudiante de Doctorado	Transmisión de voltaje usando espiras magnéticas.
21	17/Junio	Ana Iris Aureles Cabrera Estudiante de Doctorado	Robot paralelo tipo Stewart para rehabilitación.
22	24/Junio	José Saúl Rivera López Estudiante de Doctorado	Momentos ortogonales discretos para el análisis de objetos 3D.
23	08/Julio	Román Díaz Reyes Estudiante de Doctorado	Análisis del pie diabético mediante fotografía digital y Speckle.
24	15/Julio	Josué Esaú Muñoz Pérez Estudiante de Doctorado	Sensores interferométricos con fibras ópticas.
25	22/Julio	Sonia Buendía Áviles Estudiante de Doctorado	Caracterización de la tirosinasa mediante técnicas ópticas en lesiones pigmentadas de la piel y tejido vegetal.
26	29/Julio	Arturo Guzmán Barraza Estudiante de Doctorado	Cavitación óptica para la destrucción de tejidos orgánicos.
27	05/Agosto	Ricardo Calderón Suárez Estudiante de Doctorado	Sensor de velocidad empleando espiras magnéticas.
28	12/Agosto	Francisco Daniel Santillán Lemus Estudiante de Doctorado	Gestión económica óptima en micro-redes con fuentes alternas de energía y almacenamiento.
29	19/Agosto	Laura Benita Alvarado Cruz Estudiante de Doctorado	Extracción de parámetros fisiológicos para la clasificación de termogramas mamarios.
30	26/Agosto	Enrique González Amador Estudiante de Doctorado	Máscaras de fase del tipo Jacobi Fourier para un sistema óptico-digital con variaciones del número-f.
31	02/Septiembre	Juan Miguel Olvera Ángeles Estudiante de Doctorado	Minimización de la aberración cromática en un sistema codificado del frente de onda empleando una máscara de fase trébol compensada.
32	09/Septiembre	Horlando Vargas Vargas Estudiante de Doctorado	Momentos ortogonales de orden fraccional para el análisis de imágenes.
33	16/Septiembre	Alejandra Cárdenas Rosales Estudiante de Doctorado	Análisis y desarrollo de una metodología para la detección temprana de la grana cochinilla in-vivo mediante técnicas de fluorescencia.
34	23/Septiembre	Francisco Misael Muñoz Pérez Estudiante de Doctorado	Atrapamiento y manipulación 3D de microburbujas.
35	30/Septiembre	Alicia Noriega Escamilla Estudiante de Doctorado	Descripción de imagen a color con momentos radiales ortogonales.
36	07/Octubre	Francisco Daniel Santillán Lemus Estudiante de Doctorado	Gestión económica óptima en micro-redes con fuentes alternas de energía y almacenamiento.
37	14/Octubre	Sonia Buendía Áviles Estudiante de Doctorado	Caracterización de la tirosinasa mediante técnicas ópticas en lesiones pigmentadas de la piel y tejido vegetal.

38	21/Octubre	Benito Villeda Félix Estudiante de Doctorado	Transmisión de voltaje usando espiras magnéticas.
39	28/Octubre	Ricardo Calderón Suárez Estudiante de Doctorado	Sensor de velocidad empleando espiras magnéticas.
40	04/Noviembre	José Saúl Rivera López Estudiante de Doctorado	Momentos ortogonales discretos para el análisis de objetos 3D.
41	11/Noviembre	Román Díaz Reyes Estudiante de Doctorado	Análisis del pie diabético mediante fotografía digital y Speckle.
42	18/Noviembre	Josué Esaú Muñoz Pérez Estudiante de Doctorado	Sensores interferométricos con fibras ópticas.
43	25/Noviembre	Enrique González Amador Estudiante de Doctorado	Máscaras de fase del tipo Jacobi Fourier para un sistema óptico-digital con variaciones del número-f.
44	02/Diciembre	Arturo Guzmán Barraza Estudiante de Doctorado	Cavitación óptica para la destrucción de tejidos orgánicos.
45	09/Diciembre	Ana Iris Aureles Cabrera Estudiante de Doctorado	Robot paralelo tipo Stewart para rehabilitación.
46	16/Diciembre	Laura Benita Alvarado Cruz Estudiante de Doctorado	Extracción de parámetros fisiológicos para la clasificación de termogramas mamarios.