

12° Seminario de Electrónica y Diseño Avanzado

21 al 23 de septiembre de 2022



Miércoles 21 de septiembre

9:00 – 10:00

Dr. Enrique Quiroga González

“Microestructurado de silicio por medio de grabado químico asistido por campo eléctrico: otro grado de libertad para el desarrollo de dispositivos”

10:00 – 11:00

Dr. Héctor Vázquez Leal

“Matemáticas aplicadas a la ciencia y a la ingeniería”

11:00 – 12:00

Dr. Víctor Rodolfo González Díaz

“Filtros analógicos y codificadores discretos para la identificación de patrones”

12:00 – 13:00

Dr. Wilfrido Calleja Arriaga

“Ciencia y Tecnología de materiales alrededor del primer transistor bipolar”

Jueves 22 de septiembre

9:00 – 10:00

Dr. Arturo Sibaja Hernández

“III-V and GaN transistors on silicon wafers for RF and high-speed applications”

10:00 – 11:00

Dr. Francisco J. González Contreras

“Nanoestructuras metálicas resonantes y sus aplicaciones”

11:00 – 12:00

Dr. Alejandro López Rincón

“Applications of AI in medical diagnosis”

12:00 – 13:00

Dra. Harumi Moreno

“Materiales emergentes para el desarrollo de celdas solares”

Viernes 23 de septiembre

9:00 – 10:00

Dra. Aline Jaimes Vera

Título por anunciarse

10:00 – 11:00

Dr. Manuel Salím Maza

“El diseño analógico en México”

11:00 – 12:00

Dr. Apolinar Reynoso Hernández

Título por anunciarse

12:00 – 13:00

Dr. Daniel Ferrusca Rodríguez

“Electronics, cryogenics and millimeter wavelength astronomy”



•Comité Organizador :

Dr. Roberto Murphy
Dra. Gordana Jovanovic
Dra. Denise Estrada
Dr. Arturo Sarmiento
Dr. Wilfrido Calleja
Dr. Joel Molina



•Lugar:

Auditorio del Centro de Información del INAOE
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
Calle Luis Enrique Erro # 1
Sta. María Tonantzintla,
72840 Puebla, Pue.



•Inscripción:

Para inscribirse, sin costo, por favor envíe un mensaje a electronica@inaoep.mx, con copia a avicens@inaoep.mx y vrdz@inaoep.mx indicando su nombre, institución de procedencia, y carrera cursada o en curso.
<https://www-elec.inaoep.mx/seminario2022/>



GOBIERNO DE
MÉXICO

