



Departamento de

Investigación en Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

ACTA No. 33 DEL COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

SESIÓN 33 EXTRAORDINARIA

En Hermosillo, Sonora, a las 12:00 horas del jueves 14 de noviembre de 2024, en la Sala Audiovisual “Eduardo Hinojosa Márquez” del DIFUS, se inició la Sesión 33 del Colegio Departamental del Departamento de Investigación en Física, para tratar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

Orden del día:

1. Lista de asistencia y certificación del Quórum.
2. Presentación y aprobación, en su caso, del Orden del día.
3. Área de Trabajo Académico: Ingeniería en Semiconductores.

Punto 1. Lista de asistencia y certificación de quórum.

El presidente del Colegio Departamental tomó lista de asistencia para la certificación del quórum, se encuentran presentes 7 consejeros.

La reunión se instala con la presencia de los siguientes consejeros:

Dr. Julio César Saucedo Morales, Representante Académico Suplente del Colegio Universitario; **Dra. Milka del Carmen Acosta Enríquez**, Representante Académico Propietaria del Colegio de Facultades Interdisciplinarias; **Dra. Alicia Vera Marquina**, Representante Académica Propietaria del Colegio Departamental Posgrado; Martha Anahí Iñiguez Beltrán, Representante Estudiante Suplente del Colegio Departamental Posgrado; **Dr. Alexel Jesús Burgara Estrella**, Representante Académico Propietario del Colegio Departamental F.M.; *Dra. Mónica Alessandra Acosta Elías*, Representante Académica Suplente del Colegio Departamental F.M.; **Dr. José Rafael Benito Noriega**, Representante Académico Propietario del Colegio Departamental ITE; y **Dr. Roberto Gómez Fuentes**, Jefe del Departamento de Investigación en Física. Se declara quórum suficiente y se aprobó la orden del día con 7 votos a favor. Se incorporó la **Dra. Ana Lilia Leal Cruz** a las 12:05 hrs.

Punto 2. Presentación y aprobación, en su caso, del Orden del día.

Se vota aprobar la aprobación de la orden del día: 7 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

Punto 3. Área de Trabajo Académico: Ingeniería en Semiconductores.





Departamento de

Investigación en Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

Se presenta la propuesta para la creación del Área de Trabajo Académico: Ingeniería en Semiconductores (lista de espacios educativos obligatorios y espacios educativos optativos en Acta No. 11/2024 y Acta No. 12/2024 de la Academia de Dispositivos Electrónicos, respectivamente), para su revisión y, en su caso, aprobación.

CLAVE	ESPACIO EDUCATIVO
	TEORÍA DE CONTROL PARA LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES
	ESTADO SÓLIDO
	MEMS Y NEMS
	DISEÑO DE REACTORES PARA LA SÍNTESIS DE SEMICONDUCTORES
	CUARTOS LIMPIOS
	DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS ANALÓGICOS
	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS
	CELDA FOTOVOLTAICAS
	SEMICONDUCTORES NANOESTRUCTURADOS
	DISEÑO AVANZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES
	DISPOSITIVOS NANOCMOS
	DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS
	ESTRATEGIAS DE MEJORA CONTINUA EN LA INDUSTRIA
	CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE SEMICONDUCTORES
	TÉCNICA DE SIMULACIÓN DE CIRCUITOS INTEGRADOS
	SENSORES PARA LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES
	FÍSICA MODERNA PARA SEMICONDUCTORES
	INGENIERÍA DE SEMICONDUCTORES I
	NANOTECNOLOGÍA
	INGENIERÍA DE SEMICONDUCTORES II
	INTRODUCCIÓN A LA MANUFACTURA DE SEMICONDUCTORES
	AUTOMATIZACIÓN EN LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES
	PROPIEDADES ÓPTICAS DE SEMICONDUCTORES
	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES SEMICONDUCTORES
	FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES
	CARACTERIZACION DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
	MODELADO DE SEMICONDUCTORES
	GESTIÓN DE PROYECTOS PARA SEMICONDUCTORES

Después de revisar la propuesta y consultar al presidente de la Academia de Dispositivos Electrónicos, se somete a votación con: 7 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.





"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Departamento de
Investigación en Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

A las 12:33 horas del jueves 14 de noviembre del 2024, el presidente del Colegio Departamental da por concluida la Sesión 33 del Colegio Departamental.

Dr. Roberto Gómez Fuentes
Presidente del Colegio Departamental

Dr. Alexel Jesús Burgara Estrella
Secretario de Actas

