3er Seminario Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología

” La mujer y la física cuántica en la ciencia moderna: impacto y contribuciones”

CONVOCATORIA

La Subdirección Académica en conjunto con el Grupo Académico de “Ingeniería Aplicada” del Instituto Tecnológico de Pachuca, convocan a profesores, estudiantes de licenciatura y posgrado a participar en el 3er Seminario Multidisciplinario de Ciencia y Tecnología:”La mujer y la física cuántica en la ciencia moderna: impacto y contribuciones”, que se llevará a cabo en nuestro instituto los días 28 y 29 de octubre del presente año.

Objetivo

Propiciar la vinculación entre estudiantes, profesores e investigadores de las diferentes disciplinas del Instituto Tecnológico de Pachuca, a través de los diversos trabajos realizados en los programas educativos ofertados, con el propósito de impulsar la creación de círculos de desarrollo tecnológico integrales que puedan impactar en el desarrollo de la región.

BASES

Podrán participar estudiantes y docentes de esta institución, en las modalidades de: talleres y presentación de proyectos.

Proyectos: Los proyectos de pueden ser desarrollados por 5 participantes y 2 asesores como máximo y presentados mediante carteles de 60 cm x 90 cm (ancho x altura), conforme a la plantilla preestablecido en el QR.

Los estudiantes podrán participar hasta en 2 proyectos diferentes, en las siguientes categorías:

Categoría	Semestre
A	1er al 3º
B	4º al º
C	del 7º semestre en adelante
D	Investigación
E	Posgrado

Programa de Actividades

28 de octubre: Talleres

Hora	Taller	Lugar	Expositor	Capacidad
8:00 – 10:00	Instrumentación Neumática con PLC	LAB. ELECTRÓNICA	Ricardo Alfonso Gálvez Orozco	10
9:00 – 11:00	Finanzas personales: asegura tu futuro	RAFAEL ROSADO	Armando Campos Riviera	---
9:00 – 12:00	Técnicas y prácticas de reciclaje micro taller	LAB. MATEMÁTICAS B4	Denys Rivera Pérez	40
9:00 – 11:00	Mercado laboral: Condiciones y seguridad en el trabajo	AULA DE INSTITUTOS	Maury del mar Zarco Calderón Carla Concepción Bautista Juárez	---
9:00 – 11:00	Determinación de contaminantes en el agua	LAB. QUÍMICA ANALÍTICA	Lucero Abigail Mendoza Tovar	20
10:00 – 12:00	Instrumentación Neumática con PLC	LAB. ELECTRÓNICA	Ricardo Alfonso Gálvez Orozco	10
11:00 – 13:00	Presentación efectiva en entrevista de trabajo	RAFAEL ROSADO	Santos Guadalupe León Escalante	---
11:00 – 13:00	Dilemas éticos: análisis de casos reales y ficticios	AULA DE INSTITUTOS	Alejandra Lugo Islas	---
11:00 – 13:00	Calculo de la capacidad de proceso con aplicación de 6 sigma, relacionando a DPMO 6 sigma utilizando minitab	LAB. PROTOTIPADO	Francisco Alfonso Chiapa Téllez Héctor Luis Gutiérrez Martínez Erik Suárez Cruz	20
11:00 – 13:00	Mapeo QGIS para variables económicas	LAB. COMP. INDUSTRIAL	Gloria Sandoval Méndez Enrique de Jesús Mohedano Torres	25

29 de octubre: Presentación de Carteles

Hora	Actividad	Lugar
7:00 – 9:00	Colocación de carteles	Gimnasio Miguel Hidalgo
9:00 – 10:00	Inauguración	Sala de Usos Múltiples
10:00 – 13:00	Evaluación de Proyectos	Gimnasio Miguel Hidalgo
13:00 – 14:00	Deliberación de Proyectos	Sala de Usos Múltiples
13:00 – 16:00	Taller: Reparación y Mantenimiento de Equipos de Computo	Lab. de Matemáticas B4
14:00 – 14:30	Premiación de Proyectos	Sala de Usos Múltiples
14:30 – 15:00	Clausura	

Inscripción

La presente convocatoria estará abierta desde su publicación *hasta el 23 de octubre de 2025.*
Disponibilidad 200 proyectos
Inscripción a través del QR

Link de Inscripción al Seminario y Talleres

Premiación

Se reconocerá al primer lugar de cada categoría

Se otorgará constancia de participación en los talleres

Contacto: seminariomultidisciplinario@gmail.com