

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CIUDAD JUÁREZ



32

SEMANA DE INGENIERÍA

21 - 25 SEPTIEMBRE 2026
CAMPUS CIUDAD UNIVERSITARIA

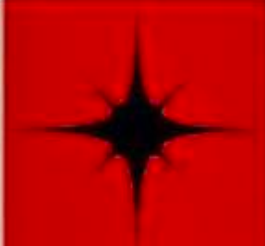
“TRANSFORMANDO IDEAS,
DISEÑANDO EL FUTURO”

UACJ INSPIRA EL
FUTURO

IIT

Campus
Ciudad Universitaria

Sé



21 DE SEPTIEMBRE 2026 ACTIVIDADES ACADÉMICAS

9:00-11:00 INAUGURACIÓN EN CAMPUS NORTE IIT.

CONFERENCIA MAGISTRAL: LA FUNCIÓN DE LA HIDROLOGÍA PARA ENFRENTAR LOS RETOS ACTUALES EN LOS RECURSOS HÍDRICOS.

DR. ENRIQUE R. VIVONI DE ARIZONA STATE UNIVERSITY.

AUDIOVISUAL D3-202, VÍA REMOTA.

10:15-11:45 CONFERENCIA: CONECTADOS PARA CRECER: TECNOLOGÍA, MOTIVACIÓN Y LIDERAZGO EN EL MUNDO ACTUAL.

DR. ÁNGEL FABIÁN CAMPOYA MORALES.

AUDIOVISUAL C-124.

12:15-13:45 VIDEOCONFERENCIA: LA IA QUE DISEÑA IA: UNA PERSPECTIVA DE OPTIMIZACIÓN MULTI OBJETIVO EN NAS.

DR. COSIJOPII GARCÍA GARCÍA.

AUDIOVISUAL D3-202 · VÍA REMOTA.

16:15-17:45 CONFERENCIA: ¿PARA QUÉ TOCAR PASTO SI PUEDES HACER ALGORITMOS? CLUB DE ALGORITMIA UACJ 2026: ING. ANDREA GAYTÁN LÓPEZ, ING. CÉSAR GUTIÉRREZ DOZAL Y EL ING. YAHIR HERNÁNDEZ GARCÍA.

AUDIOVISUAL C-124.

16:15-17:45 MÓDULO INFORMATIVO: CAPUNI - UACJ.

DRA. KARLA GABRIELA GÓMEZ BULL Y ALUMNOS MIEMBROS DEL CAPÍTULO UNIVERSITARIO DE ERGONOMÍA.

VESTÍBULO, EDIFICIO C.



22 DE SEPTIEMBRE 2026 ACTIVIDADES ACADÉMICAS

10:15-11:30 CONFERENCIA: HERRAMIENTAS DE IA PARA EL INGENIERO RUMBO AL 2030.

M.A.N.I. JORGE ARTURO PINEDO GAUCIN.
AUDIOVISUAL A-101.

10:15 A 11:45 CONFERENCIA: POWER SKILLS: HABILIDADES ESENCIALES EN LA INGENIERÍA.

MTRA. AZUCENA CARMELINA ALARCÓN OSOLLO.
AUDIOVISUAL C-124.

10:15-11:30 CONFERENCIA: ¿QUÉ HACES CUANDO NADIE ESTÁ MIRANDO? LIDERAZGO Y CULTURA DE CALIDAD EN EL MUNDO REAL.

DOCTORANTE ÓSCAR PEINADO ROMERO.
AUDIOVISUAL D3-202.

12:15-13:45 CONFERENCIA: DE LA UNIVERSIDAD A LA INDUSTRIA: CONSTRUYE HOY LAS BASES DEL INGENIERO QUE QUIERES SER.

MTRO. JOSÉ GUADALUPE TERRONES LUCERO.
AUDIOVISUAL A-101.

12:15-13:30 CONFERENCIA: ¿DISEÑADO PARA FUNCIONAR, PERO DISEÑADO PARA LLEGAR?

M.B.A. DAVID HERNÁNDEZ DE LA EMPRESA CORDIS.
AUDIOVISUAL D3-202.

15:15-16:30 CONFERENCIA: BEYOND THE SCREEN: DIGITAL TWINS IN E/E SYSTEMS DESIGN AND MANUFACTURING.

ING. JORGE ROMÁN. PIZANA
AUDIOVISUAL C-124.



23 DE SEPTIEMBRE 2026 ACTIVIDADES ACADÉMICAS

12:15-13:45 VIDEOCONFERENCIA:

ENTRE PANTALLAS Y EMOCIONES: EL IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA EN LA SALUD MENTAL

DR. ÁNGEL FABIÁN CAMPOYA MORALES.

AUDIOVISUAL D3-202, VÍA REMOTA.

13:15-14:30 CONFERENCIA: TRATAMIENTOS TÉRMICO DE LOS ACEROS.

MTRO. CARLOS FELIPE RAMÍREZ ESPINOZA.

AUDIOVISUAL C -124.

14:30-16:15 CONFERENCIA: DE LA INGENIERÍA AL TALLER: MANUFACTURA DE UN VEHÍCULO BAJA SAE.

DR. RENÉ ALBERTO VALENZUELA NÁJERA.

AUDIOVISUAL C -124.

15:15-16:30 CONFERENCIA: SOLUCIONES CERRADAS EXACTAS PARA LA VIBRACIÓN LIBRE DE PLACAS ANULARES ESCALONADAS.

MTRO. JOSÉ ALFREDO RAMÍREZ MONARES.

AUDIOVISUAL A-101.

15:15-16:30 CONFERENCIA: COMPETENCIAS LABORALES DE INTERÉS PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ.

MTRO. MARIO YÁÑEZ RODRÍGUEZ.

AUDIOVISUAL D3-202.

18:15-19:45 VIDEOCONFERENCIA: CÓMO SER COMPETITIVO EN EL MUNDO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.

MTRO. ALEJANDRO BARRIOS.

AUDIOVISUAL D3-202, VÍA REMOTA.



24 DE SEPTIEMBRE 2026 ACTIVIDADES ACADÉMICAS

10:15-11:30 CONFERENCIA: FUERZAS CORPORALES Y SU RELACIÓN CON LAS DIMENSIONES ANTROPOMÉTRICAS. DR. JUAN LUIS HERNÁNDEZ ARELLANO. AUDIOVISUAL A-101.

10:15-11:45 VIDEOCONFERENCIA: BLOCKCHAIN: UNA TECNOLOGÍA PARA GENERAR CONFIANZA. DR. BRUNO RAMOS CRUZ. AUDIOVISUAL D3-202.

12:15-13:30 CONFERENCIA: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PRODUCTO: EXPERIENCIA DESDE LA INDUSTRIA. MTRO. JUAN AVILÉS. AUDIOVISUAL D3-202.

12:15-13:30 CONFERENCIA: HERRAMIENTAS PARA ACELERAR EL DESARROLLO DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA. M.C. EMANUEL GALLEGOS LÓPEZ SALÍNAS. AUDIOVISUAL C-124.

12:15-13:30 CONFERENCIA: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA: LA BRECHA QUE SOLO TÚ PUEDES CERRAR. ING. EDGAR OMAR REYES OLIVAS. AUDIOVISUAL A-101.

14:15-15:30 CONFERENCIA: MÁS ALLÁ DEL PROMPT: CREANDO SOLUCIONES CON IA GENERATIVA. DRA. MARÍA CRISTÍNA GUEVARA NERI. AUDIOVISUAL C-124.

14:15-15:45 CONFERENCIA: DE LOS BITS A LOS QUBITS: EL CAMINO HACIA LA IA CUÁNTICA. MTRO. JONATHAN ADRIÁN HERRERA CASTRO. AUDIOVISUAL A-101.

16:15-17:30 CONFERENCIA: LA INGENIERÍA INVISIBLE DEL AUTOMÓVIL. ING. GABRIELA RODRÍGUEZ ESCOBAR. AUDIOVISUAL D3-202.

16:15-17:30 CONFERENCIA: INGENIERÍAS EN LA INDUSTRIA MAQUILADORA. MTRA. LUZ TREJO ONTIVEROS. AUDIOVISUAL C-124.

18:15-19:45 VIDEOCONFERENCIA: GENERATIVE AI, UNA VISIÓN HACIA EL FUTURO. MTRO. ALEJANDRO BARRIOS. AUDIOVISUAL D3-202.



21-24 SEPTIEMBRE 2026 TALLERES

21 AL 24 DE SEPTIEMBRE • 12:00 A 14:30 HORAS • D4-208.

INTRODUCCIÓN A LATEX PARA INGENIERÍA: REPORTES PROFESIONALES Y AUTOMATIZACIÓN.

INSTRUCTOR M.C. JOSÉ ALFREDO RAMÍREZ MONARES.

21 AL 24 DE SEPTIEMBRE • 10:00 A 14:00 HORAS • D2-210.

PROGRAMACIÓN BÁSICA DE MICROCONTROLADORES.

INSTRUCTORES DRA. ADRIANA SALINAS ÁVILA Y DR. DANN S. DE LA TORRE.

21 AL 25 DE SEPTIEMBRE • 9:00 A 13:00 HORAS • D3-107.

INTRODUCCIÓN A LABVIEW PARA INGENIERÍA.

INSTRUCTOR DR. RENÉ ALBERTO VALENZUELA NÁJERA.

21 AL 24 DE SEPTIEMBRE • 13:00 A 18:00 HORAS • D3-103

DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (ANSYS FLUENT).

INSTRUCTOR DR. FRANCISCO CARRILLO PEREYRA.

21 AL 24 DE SEPTIEMBRE • 16:00 A 20:00 HORAS • D2-210.

REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES PARA RECONOCIMIENTO DE IMÁGENES.

INSTRUCTORES DR. DAVID LUVIANO CRUZ Y DRA. DIANA YAZIEL ORTIZ.

22 DE SEPTIEMBRE • 14:00 A 18:00 HORAS • C-206.

PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL.

INSTRUCTOR M.C.A. RAFAEL JIMÉNEZ CASTRO.

22 Y 23 DE SEPTIEMBRE • 16:00 A 18:00 HORAS • D3-202.

MULTIOBJETIVO Y ALGORITMOS EVOLUTIVOS (MOEAS): FUNDAMENTOS EN IMPLEMENTACIÓN CON IA. INSTRUCTOR DR. COSIJOPII GARCÍA GARCÍA.

23 DE SEPTIEMBRE • 10:00 A 11:00 HORAS • C-222.

PRACTICANDO HABILIDADES ESENCIALES EN LA INGENIERÍA.

INSTRUCTORA MTRA. AZUCENA CARMELINA ALARCÓN OSOLLO.



21-25 SEPTIEMBRE 2026 CONCURSOS

21 DE SEPTIEMBRE.

16:00 A 18:00 HORAS · PLAZA CÍVICA, EXTERIOR EDIFICIO C.

DISEÑO DE EMPAQUE PARA PROTEGER UN HUEVO ORDINARIO.

MTRO. PEDRO RODRÍGUEZ ARMAS.

22 DE SEPTIEMBRE.

13:00 A 15:00 HORAS · CIRCUITO TEMPORAL PRIMERA PIEDRA.

CARRERA DEL DESIERTO 2026 · RALLY DE MINI BUGGY.

MTRO. CARLOS FELIPE RAMÍREZ ESPINOZA.

23 DE SEPTIEMBRE.

12:00 A 16:00 HORAS · VESTÍBULO, EDIFICIO C.

CREA, INNOVA Y EMPRENDE.

DRA. MAYRA V. LINARES GIL Y MTRA. MARGARITA REYES PORTILLO.

16:00 A 19:30 HORAS · D2-102.

ROBOT MINI SUMO.

MTRO. DANIEL ARTURO JARQUIN MORENO.

24 DE SEPTIEMBRE.

14:00 A 18:00 HORAS · VESTÍBULO, EDIFICIO B.

JUEGOS DE MESA: UNOVERSIDAD.

MTRO. ABRAHAM LÓPEZ NÁJERA Y MTRO. FRANCISCO BARRÓN.

16:00 A 18:00 HORAS · VESTÍBULO, EDIFICIO C.

VIDEOJUEGOS: GEARS OF WARS 5.

MTRO. ABRAHAM LÓPEZ NÁJERA Y MTRO. FRANCISCO BARRÓN.

16:00 A 18:00 HORAS · VESTÍBULO, EDIFICIO B.

RALLY: BÚSQUEDA DEL TESORO.

MTRO. ABRAHAM LÓPEZ NÁJERA Y MTRO. FRANCISCO BARRÓN.

25 DE SEPTIEMBRE.

10:00 A 12:30 HORAS · D2-210

PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLADORES.

DRA. ADRIANA SALINAS ÁVILA.





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CIUDAD JUÁREZ

DR. DANIEL CONSTANDSE CORTEZ
RECTOR

DR. SALVADOR DAVID NAVA MARTÍNEZ
SECRETARÍA GENERAL

MTRA. GUADALUPE GAYTÁN AGUIRRE
SECRETARÍA ACADÉMICA

DR. ERWIN ADÁN MARTÍNEZ GÓMEZ
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

DRA. GABRIELA ORTEGA ESTRADA
JEFA DE CAMPUS
CIUDAD UNIVERSITARIA

