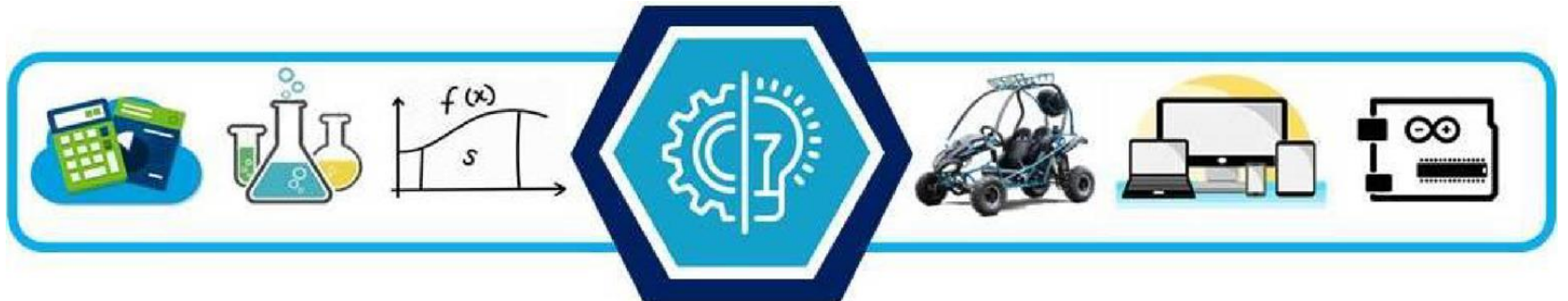


te invita a participar en el

VIII Concurso Regional de Ciencia y Tecnología

De Nivel Medio Superior al

8º Concurso de Microcontroladores y Creatividad



OBJETIVO: Fortalecer la vinculación del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez con las Instituciones de Nivel Medio Superior de la región, promoviendo el desarrollo de proyectos con microcontroladores que impulsen la creatividad, la innovación y la aplicación práctica del conocimiento. Asimismo, fomentar el interés por las áreas de ingeniería, el intercambio de ideas entre estudiantes y docentes, y el aprendizaje significativo a través de la solución de problemas reales con propuestas tecnológicas accesibles.

BASES

FECHA Y LUGAR: 30 de abril las instalaciones del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, campus I.

ÁREA DE CONOCIMIENTOS: Electrónica, Programación, Sistemas Embebidos, Robótica y Automatización.

ETAPAS DEL CONCURSO: El concurso se llevará a cabo en una sola fase:

Fase de presentación de proyectos: 30 de abril de 2026, en un horario de 10:00 a.m. a 1:00 p.m.

Cada equipo realizará la presentación de su proyecto conforme al programa previamente asignado.

PARTICIPANTES: Podrán participar equipos integrados por 3 a 4 estudiantes por institución. Cada participante deberá presentar credencial vigente con fotografía, así como un oficio de presentación que lo acredite como alumno de la institución educativa de procedencia.

ASESORES: Cada equipo deberá presentar un asesor debidamente acreditado con oficio de presentación, al cual se le entregará reconocimiento con valor curricular.

JURADO CALIFICADOR: Estará integrado por los docentes del Departamento de Eléctrica-Electrónica y Mecatrónica del Instituto Tecnológico de Cd. Juárez y su fallo será inapelable.

CRITERIOS DE COMPETENCIA: Todos los integrantes de cada equipo deberán participar en la exposición de su proyecto y serán evaluados durante la fase de presentación, de acuerdo con los criterios establecidos en el concurso, entre los que se consideran: creatividad e innovación del proyecto, aplicación funcional del microcontrolador, claridad en la explicación del proyecto, resolución de un problema o necesidad real, presentación y organización de la idea y uso adecuado de los recursos (prototipo, simulación o demostración).

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN: Serán elaborados por los docentes Departamento de Eléctrica-Electrónica y Mecatrónica de este Instituto.

PREMIACIÓN: Se efectuará el 04 de mayo a las 12:00 p.m.

INSCRIPCIONES: La inscripción será vía internet, ingresando a la página <https://concursos.cdjuarez.tecnm.mx/index.php> luego 13º CONCURSO DE CIENCIAS BÁSICAS o 9º CONCURSO DE MICROCONTROLADORES Y CREATIVIDAD a partir de la emisión de esta convocatoria y hasta el 20 de abril del año en curso.

PREMIACIÓN GLOBAL

1er. LUGAR: Reconocimiento con valor curricular, exención de pago de ficha de Inscripción, exención de pago de curso propedéutico, beca de inscripción al primer semestre y regalo sorpresa.

2º LUGAR: Reconocimiento con valor curricular, exención de pago de ficha de Inscripción, previo trámite, exención de pago de curso propedéutico y regalo sorpresa.

3º LUGAR: Reconocimiento con valor curricular, exención de pago de ficha de Inscripción y regalo sorpresa.

INFORMACIÓN Y ACLARACIONES

En el Departamento de Eléctrica-Electrónica de este Instituto al al correo electrónico jefatura_eem@cdjuarez.tecnm.mx , escribir en el área de asunto: **13vo. Concurso de Microcontroladores y Creatividad de Nivel Medio Superior.**

Se puede consultar la convocatoria, cédula de inscripción, agenda de actividades y temario en la dirección de internet <https://concursos.cdjuarez.tecnm.mx/index.php> . Los casos no previstos en la presente Convocatoria serán resueltos por el Jurado Calificador.