

- ✓ Conferencias.
- ✓ Talleres.
- ✓ Visitas Industriales
- ✓ Mesa Redonda De Egresados/Empleadores

**CONFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES**

Ingenieros del área presentan sus experiencias en el área empresarial y de innovación tecnológica e investigadores presentan sus últimos trabajos en esta área.

**TALLERES**

Actividad para estudiantes que desean conocer y aprender herramientas de software necesarios en su formación, así como conocer las normas de seguridad en la industria.

**MESA REDONDA DE EGRESADOS**

Intercambiar experiencias laborales entre egresados del Programa Educativo para conocer fortalezas y debilidades, oportunidades y amenazas en su formación.

Dr. Serafín Ortiz Ortiz  
Rector de la Universidad Autónoma de Tlaxcala.

M.en C. Roberto Carlos Cruz Becerril  
Secretario Técnico.

Dra. Frinè López Medina  
Directora de la Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología.

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas  
Secretario de Facultad.

M. en C. Luis Ángel Cuecuecha Sánchez.  
Coordinador del PE de Ingeniería en Sistemas Electrónicos

C. Karen Ortiz Torrentera  
Responsable del Comité Organizador

**INFORMES E INSCRIPCIONES**

Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Calzada de Apizaquito s/n, Apizaco Tlaxcala.  
CP. 90300

Tel./Fax. 2414172544

FB: INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICOS

[luisangel.cuecuecha.s@uatx.mx](mailto:luisangel.cuecuecha.s@uatx.mx)



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA**



**FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

**INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICOS**

**XX SEMANA ACADÉMICA DE INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRONICOS 2022**  
DEL 10 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2022

- Conferencias Nacionales e Internacionales
- Cursos Talleres
- Mesa redonda de Egresados / Empleadores
- Visitas Industriales
- Evento cultural
- 6to Torneo de robótica ISEBOTS

Logos: AcMax, MKtronik, RoboMaker, ELECTRONIC CHITS, e-ROBOTS, Ingeniero Maker, ISEBOTS.

# PROGRAMA

Lunes 10 de octubre del 2022	
8:00-10:00	<b>TALLER "Introducción a circuitos eléctricos industriales"</b> 5to y 7mo Semestre Laboratorio Terminal M.en C. Adriana Ruiz Pastor-Uatx Ing. Maribel Muñoz Diaz-Uatx
10:00 – 11:00	<b>INAUGURACIÓN DEL EVENTO.</b> Lugar: Auditorio de la Facultad
11:00 - 12:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> "Chris un Robot Tutor" Ing. Ademir Bermúdez Aguilar CEO de EsRobótica <a href="https://meet.google.com/gcv-uzuh-hwp">meet.google.com/gcv-uzuh-hwp</a>
11:00 - 13:00	<b>TALLER "Curso de Arduino"</b> 1er Semestre Laboratorio Básico Ing. Mec. e I.A. S. Enrique Vidal N- ATIM
	<b>TALLER "Curso de Matlab básico y aplicaciones"</b> 3er Semestre Laboratorio Terminal (Área Computadoras) Dr. Ever Juárez Guerra-Uatx
13:00-14	<b>CONFERENCIA</b> "Escalamiento del transistor MOS y su impacto en el diseño analógico" Dra. María Teresa Sanz Pascual-INAOE <a href="https://meet.google.com/icn-evge-bxf">meet.google.com/icn-evge-bxf</a>

Martes 11 de octubre del 2022	
08:00- 10:00	<b>Mesa Redonda de Egresados y Empleadores</b> Lugar: Auditorio de la Facultad
10:00-11:00	<b>CONFERENCIA</b> "Visión aplicada a la medicina" Dra. María del Rocío Ochoa Montiel-Uatx Lugar: Auditorio de la Facultad.
11:00-13:00	<b>TALLER "Curso de Arduino"</b> 1er Semestre Laboratorio Básico Ing. Mec. e I.A. S. Enrique Vidal N -ATIM
	<b>TALLER "Curso de Matlab básico y aplicaciones"</b> 3er Semestre Laboratorio Terminal (Área Computadoras) Dr. Ever Juárez Guerra-Uatx
	<b>TALLER "Introducción a circuitos eléctricos industriales"</b> 5to y 7mo Semestre Laboratorio Terminal M.en C. Adriana Ruiz Pastor-Uatx Ing. Maribel Muñoz Díaz-Uatx
13:00- 14:00	<b>CONFERENCIA</b> "Industria 5.0 con los robots colaborativos" Ing. Mec. e I.A. S. Enrique Vidal N-ATIM Lugar: Auditorio de la Facultad.



Jueves 13 de octubre del 2022	
9:00-11:00	<b>Competencia Seguidores de línea Amateur/Analogico</b>
10:00- 17:00	<b>TALLER "control automático"</b> Docentes, Alumnos 9no Semestre Laboratorio Terminal Dr. Alberto Soria López - CINVESTAV
11:00-13:00	<b>Competencia Minisumo Amateur/ Minisumo RC Amateur</b>
13:00-14:30	<b>Competencia Robots de Búsqueda</b>
15:00	<b>Premiación</b>

Viernes 14 de Octubre del 2022	
8:00-9:00	<b>CONFERENCIA "Dispositivos portátiles y energías renovables"</b> Dr. Fredy Montalvo Galicia -Uatx Lugar: Auditorio de Posgrado
9:00-10:00	<b>CONFERENCIA "Computación y control cuántico"</b> Dr. Alberto Soria López - CINVESTAV Lugar: Auditorio de Posgrado
9:00-10:00	<b>Competencia Seguidores de línea Avanzado</b>
10:00-11:00	<b>Competencia Minisumo Avanzado</b>
11:00-12:00	<b>Competencia Minisumo RC Avanzado</b>
12:00 – 13:00	<b>Evento cultural por la Secretaría de Extensión Universitaria y Difusión Cultural UATX</b>
12:00-13:00	<b>Competencia Robots de pelea</b>
13:00 – 14:00	<b>CLAUSURA DEL EVENTO</b>