



"2025. Bicentenario de la vida municipal en el Estado de México".

**Objetivos Educativos**  
**Ingeniería Mecatrónica IMCT-2010-229**

- OE1. El egresado colabora en la planificación, ejecución y supervisión de proyectos de ingeniería mediante la integración de tecnologías actuales afines a la mecatrónica, en el marco de las normativas nacionales e internacionales aplicables.
- OE2. El egresado coordina con liderazgo y responsabilidad colectiva, el desarrollo de sistemas mecatrónicos a la vanguardia con el fin de atender las necesidades de los diferentes sectores productivos del país.
- OE3. El egresado dirige con un enfoque mecatrónico, grupos multidisciplinarios, para proponer soluciones innovadoras, emprendedoras y eficientes, adaptándose a las necesidades de los grupos de interés y sectores estratégicos a nivel local y/o regional.
- OE4. El egresado gestiona su aprendizaje y se mantiene actualizado en competencias técnicas de la ingeniería mecatrónica mediante la participación en programas de capacitación especializados y de posgrado, enfocados en áreas clave como la automatización, la robótica, el control avanzado o áreas afines.

