

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

INGENIERÍA MECATRÓNICA

Facultad de Ingeniería eléctrica y electrónica

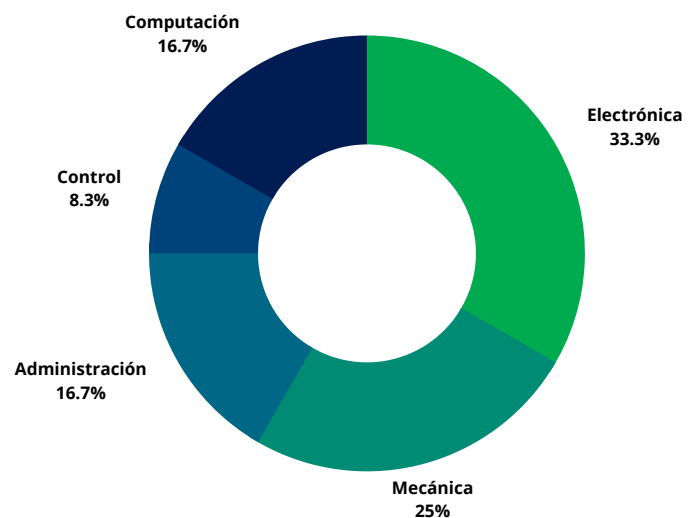


OBJETIVOS EDUCACIONALES

- Lideran proyectos de ingeniería en grupos multidisciplinarios para la integración sinérgica de soluciones innovadoras a problemas complejos.
- Diseñan e implementan equipos y maquinaria industrial seleccionando tecnología de vanguardia para la transformación de materiales y productos en bienes y servicios para la sociedad.
- Coadyuvan y promueven el desarrollo científico-tecnológico con base en su experiencia, para resolver problemas de ingeniería mediante la actualización y/o generación de conocimiento en el ámbito de la ingeniería mecatrónica.



Plan de estudios



Desde nueve y hasta once periodos.

- 5 Cursos del área básica
- 26 Cursos del área disciplinar
- 2 Cursos del área terminal
- 6 Cursos de especialización



ATRIBUTOS DE EGRESO

- Interactúa efectivamente con especialistas de múltiples dominios de ingeniería utilizando una visión multidisciplinaria.
- Desarrolla soluciones de ingeniería para la automatización de equipos, máquinas y procesos industriales.
- Fortalece las áreas de oportunidad en su formación académica actualizándose permanentemente con conocimientos relacionados con su perfil profesional.

MAPA CURRICULAR:



CONTACTOS

Dr. Luis Héctor Porrugas Beltrán
Director de la FIEE

lporrugas@uv.mx
Tel: (229) 775 2000
Ext. 25119

Dr. Rogelio de Jesús Portillo Vélez
Responsable del P.E. Ingeniería Mecatrónica

rportillo@uv.mx
Tel: (229) 775 2000
Ext. 25119