



## INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

### Objetivos educacionales de Ingeniería Automotriz

**OE 1.** Diseñar nuevos sistemas mecánicos, eléctricos o de seguridad que permitan el uso de energías más limpias y renovables, así como el uso de materiales ligeros y sustentables que hagan posible implementar mejoras en los vehículos y promuevan el desarrollo tecnológico además del cuidado al medio ambiente.

**OE 2.** Resolver problemas relacionados con el diseño y funcionamiento de autopartes, cumpliendo las normas relacionadas con la industria automotriz, a través del análisis de los procesos de fabricación con la finalidad de proponer mejoras en la calidad y el costo, así como el cumplimiento de la normatividad de protección al ambiente.

**OE 3.** Adaptar la tecnología aplicada a los procesos de fabricación de los vehículos y sus autopartes acorde con los requerimientos de seguridad y eficiencia que las áreas de manufactura, diseño, automatización, procesos, sistemas inteligentes, protección ambiental, administración e innovación tecnológica requieren para hacer los vehículos más seguros, confortables y económicos.