



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería



INGENIERÍA ELÉCTRICA PLAN 2011

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la **Licenciatura en Ingeniería eléctrica** posee las siguientes competencias: participa activamente en la planeación, investigación, diseño, desarrollo, operación, mantenimiento, y uso sustentable de equipos y sistemas eléctricos, analiza, diseña, desarrolla, implementa, opera y mantiene sistemas de control para aplicaciones en sistemas eléctricos industriales, propone, investiga, diseña, desarrolla, implementa y evalúa dispositivos y sistemas electrónicos analógicos y digitales en aplicaciones de la Ingeniería Eléctrica, planea, organiza, dirige y controla proyectos de Ingeniería Eléctrica, realiza estudios financieros y de optimización de procesos relacionados con la industria eléctrica, participa propositivamente en la operación y mantenimiento de centrales generadoras de energía eléctrica, con un enfoque sustentable orientado a un uso cada vez mayor de energías limpias, participa en sistemas de gestión de la calidad en la industria eléctrica y colabora activamente con profesionistas de las áreas mecánica, electrónica y administrativa, realizando trabajo transdisciplinario.