

## Carrera de

# Ingeniería Eléctrica

**TÍTULO:** INGENIERO/A

**MODALIDAD:** Presencial

**SEDE:** Guayaquil - Quito - Cuenca

**DURACIÓN:** Diez Semestres

### OBJETIVOS:

#### General:

- Formar profesionales con capacidad científica, práctica y crítica en las áreas de la ingeniería eléctrica, para que den soluciones en el medio laboral y sean creadores de nuevos conocimientos.
- Formar un profesional capaz de realizar montaje, control, supervisión y diseño de procesos industriales para la fabricación y desarrollo de productos en general.
- Preparar profesionales con aptitudes para cumplir su función en los campos de la dirección, supervisión y mantenimiento de los sistemas eléctricos de potencia.
- Formar profesionales para los mandos medios y superior, capaces de aportar soluciones eficaces e innovadoras para comprender y superar las necesidades existentes en el campo técnico industrial local y nacional.

### PERFIL PROFESIONAL

El ingeniero eléctrico formado en la Universidad Politécnica Salesiana es un profesional capaz de planificar, diseñar, fabricar, operar, evaluar, seleccionar, instalar, supervisar y mantener equipos y sistemas eléctricos utilizados en las áreas de potencia, electrónica y control; gerenciar personal y contribuir en los esfuerzos de cambio y mejoramientos socioeconómicos del país, respetando el derecho a la vida y preservando el medio ambiente.

### CAMPO OCUPACIONAL

- Sector residencial.
- Sector comercial.
- Sector industrial: público y privado.
- Sector público.
- Campo de la electricidad.
- Campo de la administración.