

## Carrera de

# Ingeniería Electrónica

**TÍTULO:** INGENIERO/A

**MODALIDAD:** Presencial

**SEDE:** Guayaquil - Quito - Cuenca

**DURACIÓN:** Diez Semestres

### OBJETIVOS:

#### General:

- Formar profesionales capaces de diseñar, implementar, administrar sistemas de control, de automatización industrial, telecomunicaciones, electromedicina, e implementar soluciones a problemas tecnológicos, ejecutar proyectos de investigación, adaptación y desarrollo de tecnología y administrar su propia empresa.

#### Específicos:

- Formar profesionales con capacidad científica, práctica y crítica en las áreas de la ingeniería electrónica, 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.
- 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.
- Preparar a los ingenieros en la utilización de las redes existentes, y generando nuevas alternativas que impulsen al desarrollo de los sectores económicos y sociales utilizando la tecnología de las telecomunicaciones.

#### CAMPO OCUPACIONAL

- En el área de telecomunicaciones
- En el área de sistemas industriales