



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL



EiD

| Electrónica y
Automatización

La Facultad de Educación Técnica para el Desarrollo tiene en su oferta académica carreras que insertan en la sociedad profesionales altamente competentes para laborar en áreas contempladas en los ejes estratégicos del Ecuador y de cualquier país del mundo, además en la actualidad en nuestro país la introducción por parte del Gobierno de la nueva matriz productiva ha puesto un mayor énfasis precisamente en las áreas desarrolladas por las carreras de nuestra facultad. Este hecho puede considerarse una fortaleza y oportunidad competitiva, pero también representa una gran responsabilidad y obliga a todos los que hacemos la Facultad de Educación Técnica para el Desarrollo a incrementar nuestros esfuerzos para ofrecer a nuestros estudiantes que han depositado su confianza en nosotros, una formación ética y profesional que responde a los requerimientos de la sociedad ecuatoriana cuyo servicio estamos y a la cual nuestros estudiantes y graduados deberán aportar su capacidad y responsabilidad, cumpliendo de esta manera lo que establece la misión de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil al formar profesionales socialmente responsables.

La oferta académica de la carrera de Ingeniería en Electrónica y Automatización está orientada a la formación de profesionales capacitados para interactuar en las diferentes etapas funcionales de los sistemas electrónicos de control y movimiento automatizados industriales en el campo del diseño electrónico digital, estructuras en redes de nueva generación , operación y mantenimiento de sistemas automatizados con valor agregado en domótica e inmótica, dentro de un marco técnico y ético, que promueva el desarrollo social en un contexto de inspiración cristiana y sólidos conocimientos científicos, a través del impulso y desarrollo en el campo académico y tecnológico, orientado a la solución de los problemas socio-económicos y técnicos, empleando principios, normas y reglas del ejercicio profesional.

Modalidad: presencial

Duración: 8 ciclos

► ¿Qué competencias profesionales voy a adquirir?

- Consultoría y asesoría en proyectos de Electrónica y Automatización

- Supervisión de redes de comunicaciones industriales

- Jefatura de reparación y mantenimiento de sistemas electrónicos y equipos de control y automatización

- Gerencia y mercadeo de productos y servicios

- Soporte técnico en Electrónica y Automatismos





► ¿Dónde / en qué voy a trabajar?

- Sector de las telecomunicaciones

- Sector industrial

- Sector eléctrico

- Sector aeronáutico y naval

- Sector agroindustrial

- Sector de la robótica de servicio y educacional

- Sector de la construcción

► **Nuestros graduados:** logran desarrollarse en el campo profesional ocupando cargos de alta responsabilidad de instituciones privadas y públicas como Siemens, IIASA, etc

► **Nuestros docentes:** tienen nivel de maestría o Doctorado (Ph.D) con experiencia en el campo profesional para el área de conocimiento que imparte, además hacen investigación en el campo científico aplicado con publicaciones en revistas de alto impacto





Guayaquil - Ecuador
Av. Carlos Julio Arosemena Km 1.5

Mail:
miguel.heras@cu.ucsg.edu.ec

PBX: (04) 380 4600

Contact Center:
(04) 222 2024 - (04) 222 2025

**Malla
Curricular:**



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL