

FACULTAD

**ETD**

EDUCACIÓN TÉCNICA  
PARA EL DESARROLLO

**F**ormamos profesionales, capacitados para aportar en las empresas, industrias y sector público y privado, mediante el conocimiento orientado al diseño, implementación, operación y mantenimiento de sistemas electrónicos de control y automatización.

### Características Competitivas

- ▶ Óptimo ambiente de estudio, con infraestructura de primer orden y laboratorios especializados.
- ▶ Docentes a tiempo completo que forma con la práctica y conocimiento actualizado por su desempeño profesional, induce al estudiante a la investigación.
- ▶ Título profesional reconocido y valorado en el ámbito laboral.

**TÍTULO QUE OTORGA**  
Ingeniero(a) en  
Electrónica y Automatización

Descargate aquí

la información de este tríptico

### Duración

- ▶ 8 semestres (Incluido el Trabajo de Integración Curricular)

### Perfil de egreso

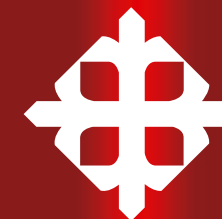
- ▶ Investigación del uso de nuevas tecnologías en sistemas embebidos.
- ▶ Formulación y planificación de proyectos de automatización.
- ▶ Implementa sistemas de control y monitoreo de procesos productivos.
- ▶ Desarrollo de proyectos relacionados con la automatización y la robótica industrial.
- ▶ Gestiona soluciones tecnológicas para mejora de procesos industriales.
- ▶ Evalúa procesos de gestión técnica y administrativa.

### Campo ocupacional

- ▶ Empresas de consultoría y asesoría en proyectos de Electrónica y Automatización.
- ▶ Supervisión de Redes de Comunicaciones industriales.
- ▶ Mantenimiento de sistemas electrónicos y equipos de control y automatización.
- ▶ Industria metalúrgica.
- ▶ Sector Automotriz.
- ▶ Sistemas de seguridad.
- ▶ Sector eléctrico.
- ▶ Diseño de sistemas de supervisión y control SCADAS.
- ▶ Sistemas de aplicaciones domóticas.

CARRERA DE  
**ELECTRÓNICA Y  
AUTOMATIZACIÓN**  
*El futuro es hoy*

FORMANDO LÍDERES SIEMPRE



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

INFORMES: ☎ 0968462601 - 0999339058

Av. C.J. Arosemena Km 1.5 / • e-mail: luis-philco@cu.ucsg.edu.ec / info@cu.ucsg.edu.ec / contactcenter@cu.ucsg.edu.ec

www.ucsg.edu.ec

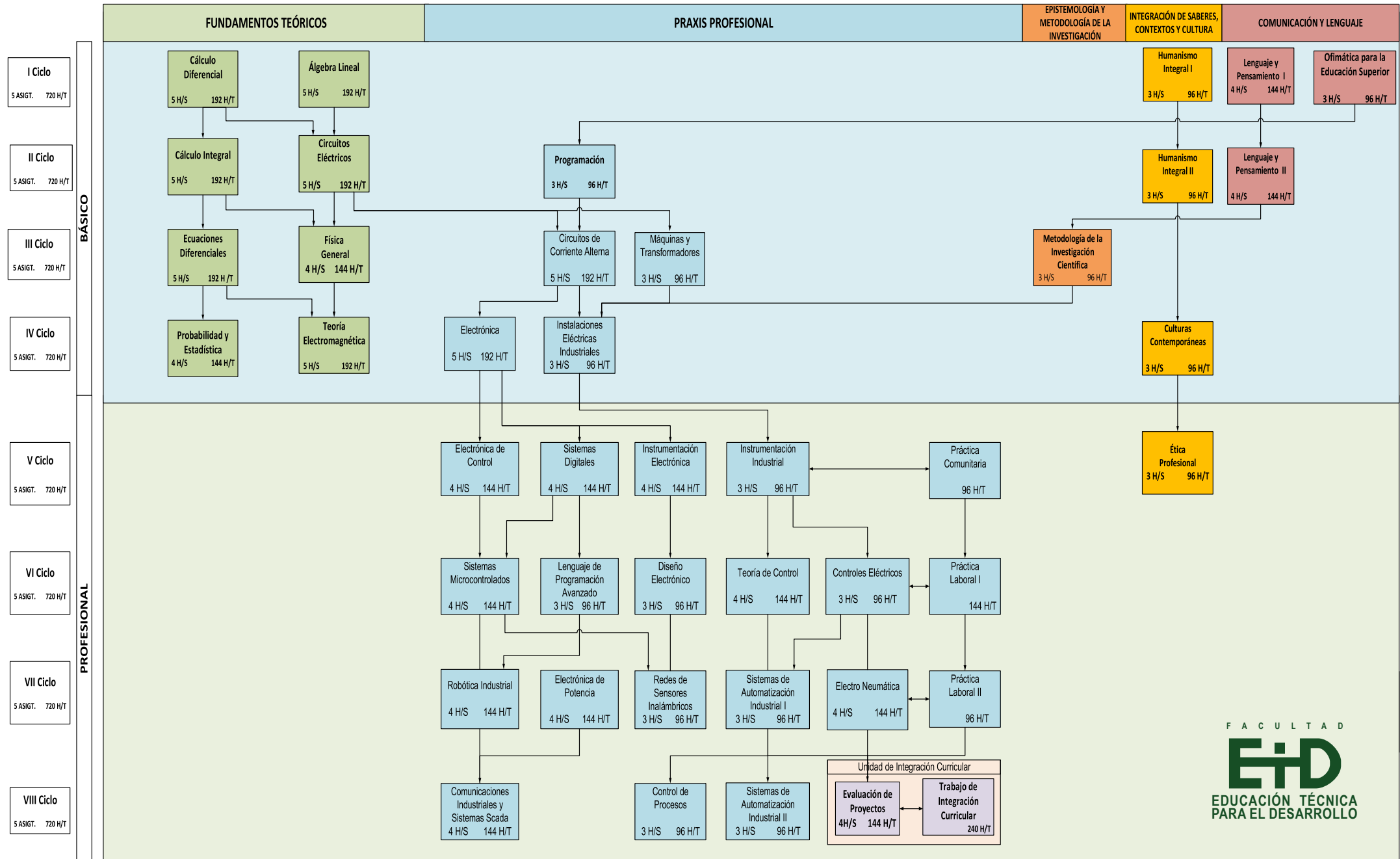
facebook.com/UCSGye

twitter.com/ucaticagye

instagram.com/UCSGye

flickr.com/photos/ucsgye

youtube.com/UCSGye



Carrera  
 40 Asignaturas  
 5760 H/T

\* Práctica Comunitaria del V Ciclo se asocia a la asignatura Instrumentación Industrial  
 \*\* Práctica Laboral 1 del VI Ciclo se asocia a la asignatura Controles Eléctricos  
 \*\*\* Práctica Laboral 2 del VII Ciclo se asocia a la asignatura Electroneumática