

En un mundo interconectado en permanente sinergia, las Telecomunicaciones son el espacio profesional que tiene un gran horizonte de gestión y desarrollo mediante el conocimiento de redes de datos inteligentes, convergentes, de internet y de administración.

Características Competitivas

- ▶ Convenios con empresas públicas y privadas para realizar práctica preprofesionales que contribuyan al componente de aprendizaje práctico experimental.
- ▶ 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
Telecomunicaciones

[Descargate aquí](#)

la información de este tríptico

Duración

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

Perfil de egreso

- ▶ Diseña y construye redes de telecomunicaciones para el sector tecnológico de las comunicaciones.
- ▶ Opera y realiza mantenimiento de sistemas de telecomunicaciones.
- ▶ Planificación y expansión de redes de telecomunicaciones públicas y conmutadas.
- ▶ Analiza e interpreta normas, especificaciones técnicas de materiales, manuales técnicos, planos de telecomunicaciones.
- ▶ Administración y Gestión de Redes y Telefonía Celular.
- ▶ Evalúa procesos de gestión técnica y administrativa.
- ▶ Soluciona con la opción técnica y económica más conveniente, en la selección de materiales y equipamiento.

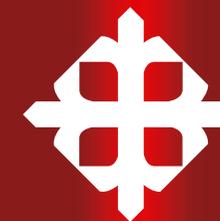
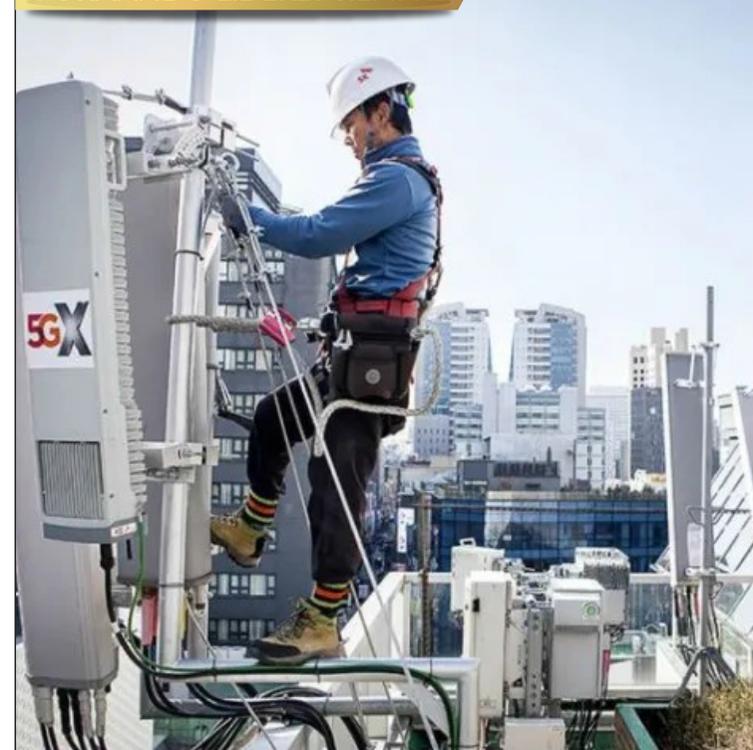
Campo ocupacional

- ▶ Empresas de Telecomunicaciones (telefónicas, operadoras celulares, radio y televisión, redes de datos y servicios de internet).
- ▶ Sistemas de transmisión de alta calidad, vía microondas, fibra óptica y satelitales.
- ▶ Servicios de internet y banda ancha.
- ▶ Empresas o instituciones donde se requiera la integración de las telecomunicaciones con las redes de procesamiento de datos.
- ▶ Soporte de transmisión para redes locales, nacionales y de área amplia.
- ▶ Empresas de innovación tecnológica, de consultoría especializada, de instalación y soporte técnico.

CARRERA DE TELECOMUNICACIONES

Siempre conectados

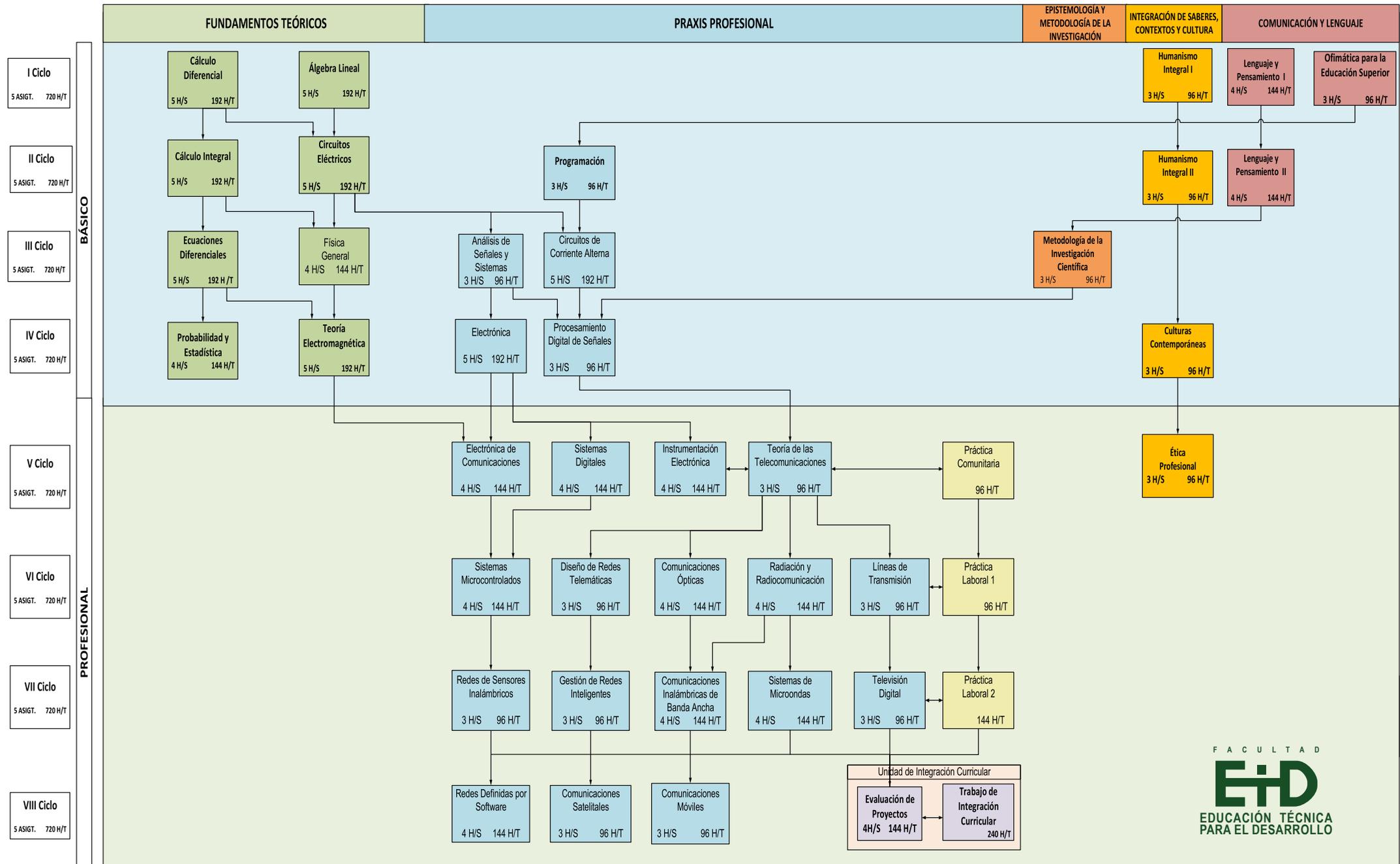
FORMANDO LÍDERES SIEMPRE



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



Carrera
 40 Asignaturas
 5760 H/T

* Práctica Comunitaria del V Ciclo se asocia a la asignatura Teoría de las Telecomunicaciones
 ** Práctica Laboral 1 del VI Ciclo se asocia a la asignatura Línea de Transmisiones
 *** Práctica Laboral 2 del VII Ciclo se asocia a la asignatura Televisión Digital