

INGENIERÍA EN

Informática

PERFIL PROFESIONAL

El egresado de la Carrera de Ingeniería en Informática estará preparado profesionalmente para el desarrollo y administración de tecnologías de la información y comunicación. Tendrá amplios y sólidos conocimientos en las áreas de administración, programación, redes y bases de datos, orientado al servicio de pequeñas, medianas y grandes empresas, privadas y gubernamentales.

CONOCIMIENTOS

Al finalizar la carrera los graduados de la Ingeniería en Informática dominarán los siguientes conocimientos:

- **Teoría de sistemas:** análisis, diseño, desarrollo e implementación.
- **Teoría de base de datos:** correcta administración de los datos como el activo más importante dentro de la empresa.
- **Configuración y administración de redes de datos:** maximización del uso de los enlaces de datos como medio integrador de los diferentes centros de la empresa.
- **Administración:** implementación de las mejores prácticas administrativas y financieras en el proceso de administración de un centro de datos.

HABILIDADES Y DESTREZAS

El egresado de Ingeniería desarrolla las siguientes habilidades y destrezas:

- Uso de tecnologías de información especializada y de vanguardia.
- Manejo de sistemas de comunicación y transmisión de datos, ya sea analógicos y digitales.
- Dirigir y trabajar en equipo.
- Actualización constante en el campo de las TICs.
- Seleccionar y adquirir tecnologías y equipamiento para el montaje de centros de cómputo.
- Tomar decisiones acertadas, que son el eje del desarrollo y crecimiento de la empresa, con profundo sentido ético en el ejercicio de su profesión.
- Espíritu emprendedor



ceutec
de unitec

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES®

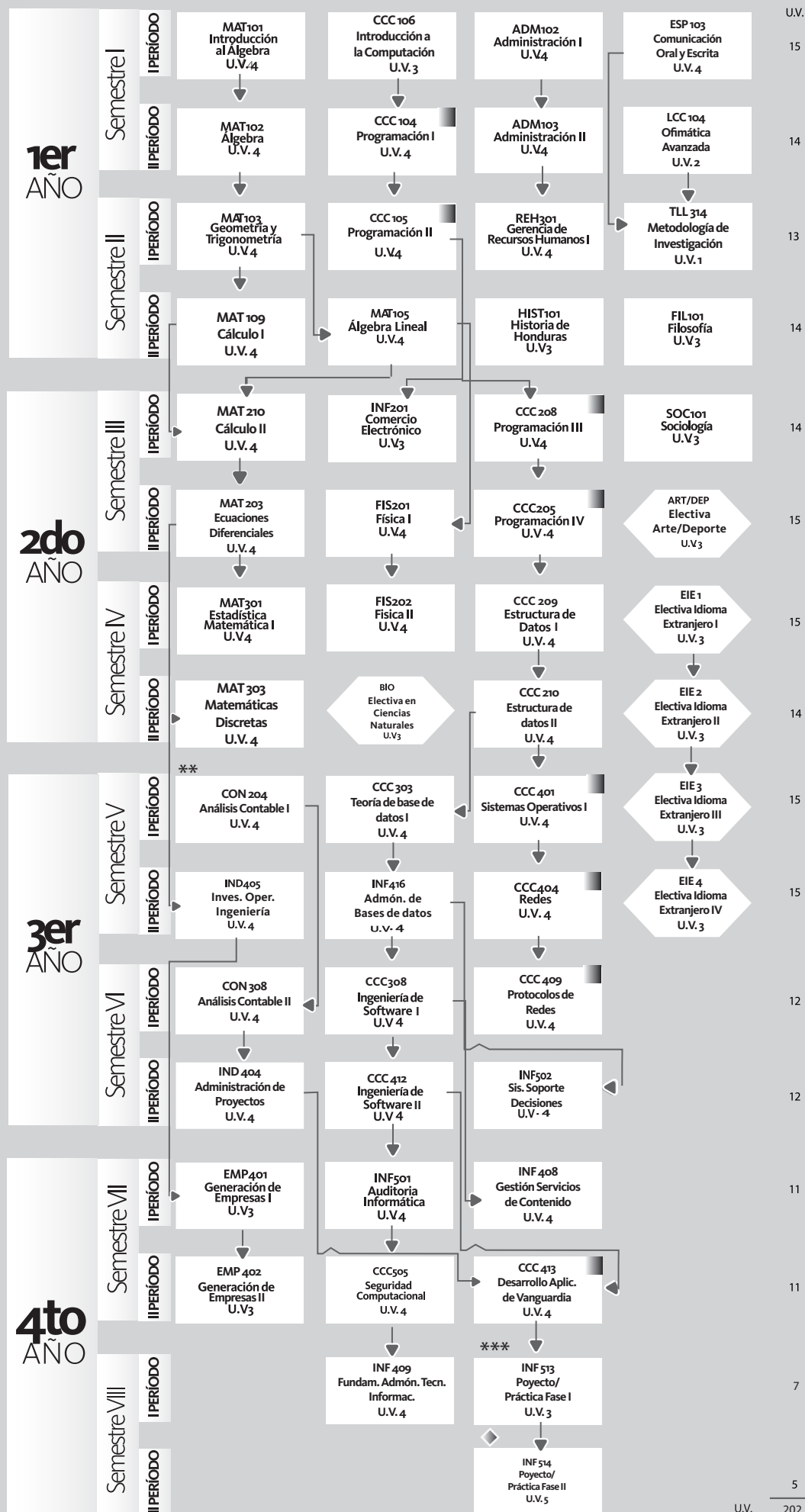


www.facebook.com/Ceutec

www.ceutec.unitec.edu



[Twitter@UNITEC_hn](https://twitter.com/UNITEC_hn)



*** Requisito 190 U.V. Aprobadas. Índice > = 70%
 Cumplir con el Requisito de Graduación de Competencias Idiomáticas
 ♦ Requisito 197 U.V. Índice > = 70%
 ** Requisito: Aprobación de 100 U.V.

■ Laboratorio Incluido en la asignatura.

U.V. 202
 Total Asignaturas: 55