



INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

FACULTAD DE INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA

Perfil Profesional

La carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales está en constante actualización y nos mantenemos enfocados en nuestra calidad académica acreditada con el fin de formar profesionales líderes, con visión innovadora, que desarrollan tecnología de información de vanguardia, para brindar soluciones tecnológicas sustentables a las organizaciones en la nueva y dinámica sociedad de la era digital.

CAMPO LABORAL

EMPRESAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

SECTOR BANCARIO Y FINANCIERO

ORGANIZACIONES EDUCATIVAS, DE SALUD,
ENTRETENIMIENTO

INSTITUCIONES PÚBLICAS

EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES

CONOCIMIENTOS

- Desarrollar y administrar proyectos de software y aplicaciones utilizando tecnología de vanguardia con altos estándares de calidad resolviendo en forma innovadora y creativa problemas en empresas, instituciones u organismos de ciencia, industria, educación y entretenimiento.
- Proponer e implantar infraestructura computacional necesaria en una organización para que sus procesos puedan llevarse a cabo de manera adecuada.
- Autoaprendizaje ante la rápida dinámica del desarrollo tecnológico del área, reconociendo la necesidad de comprometerse con su desarrollo personal y profesional.



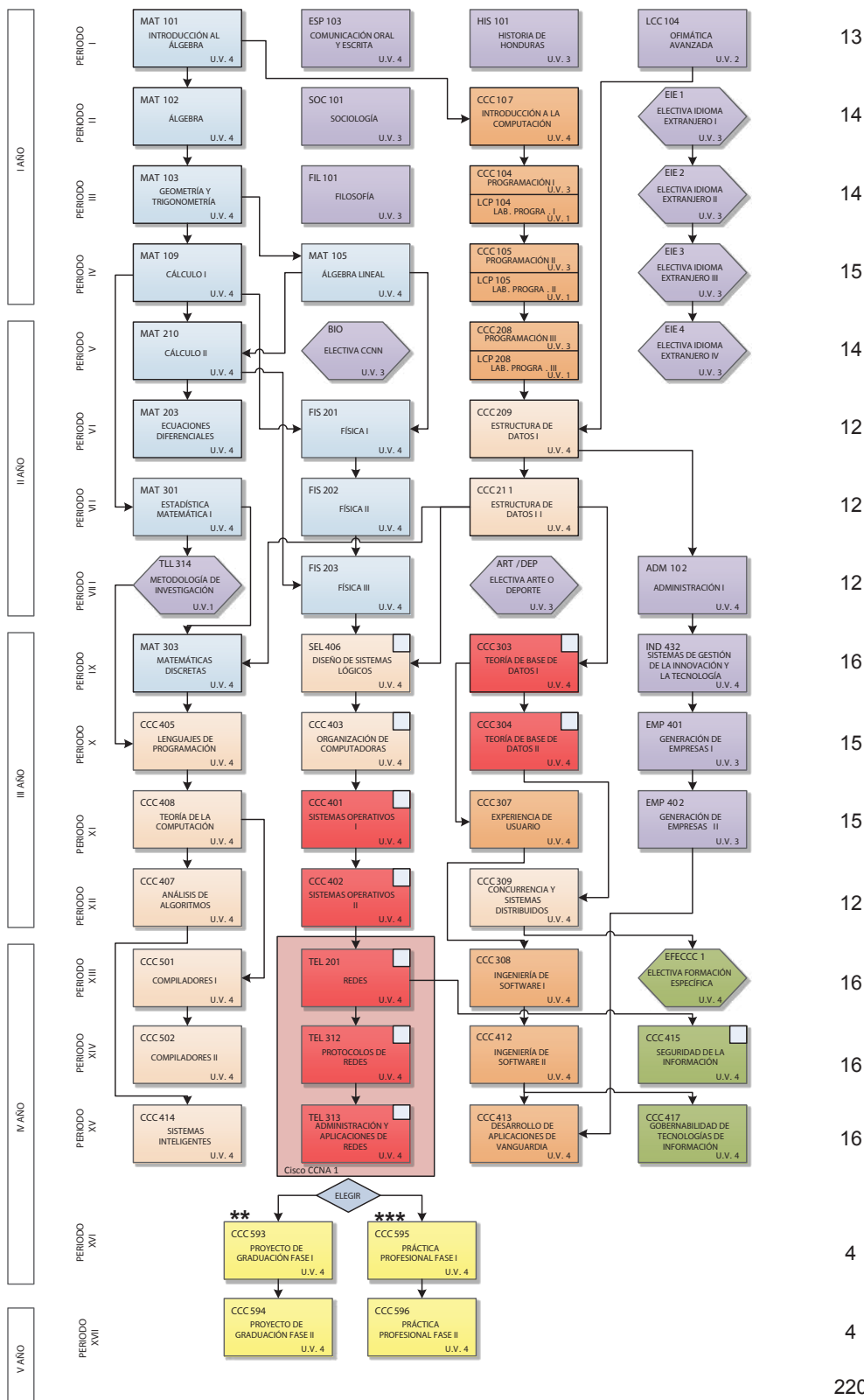
unitec[®]
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



PLAN DE ESTUDIO INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES I-01 2016

SISTEMAS COMPUTACIONALES I-01

INGENIERÍA EN



Electivas

- INF 501 Auditoría de Informática
- INF 502 Sistemas de Soporte Toma de Decisiones
- CCC 504 Tecnologías Emergentes
- CCC 506 Introducción a los gráficos de computadora
- MAT 304 Métodos Numéricos

**Requisito 204 U.V. Aprobadas e Índice académico >= 70%

***Requisito 212 U.V. Aprobadas e Índice académico >= 70%

PLAN DE ESTUDIO			
Bloques del Conocimiento	Asig.	U.V	Porcentaje
Formación General y Complementaria	16	48	22%
Ciencias Matemáticas y Físicas	12	48	22%
Desarrollo de Aplicaciones	8	32	15%
Ciencias de la Computación	11	44	20%
Infraestructura	7	28	13%
Tecnología de la Información	3	12	5%
Proyecto Graduación o Práctica Profesional	2	8	4%
Total	59	220	100%