



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

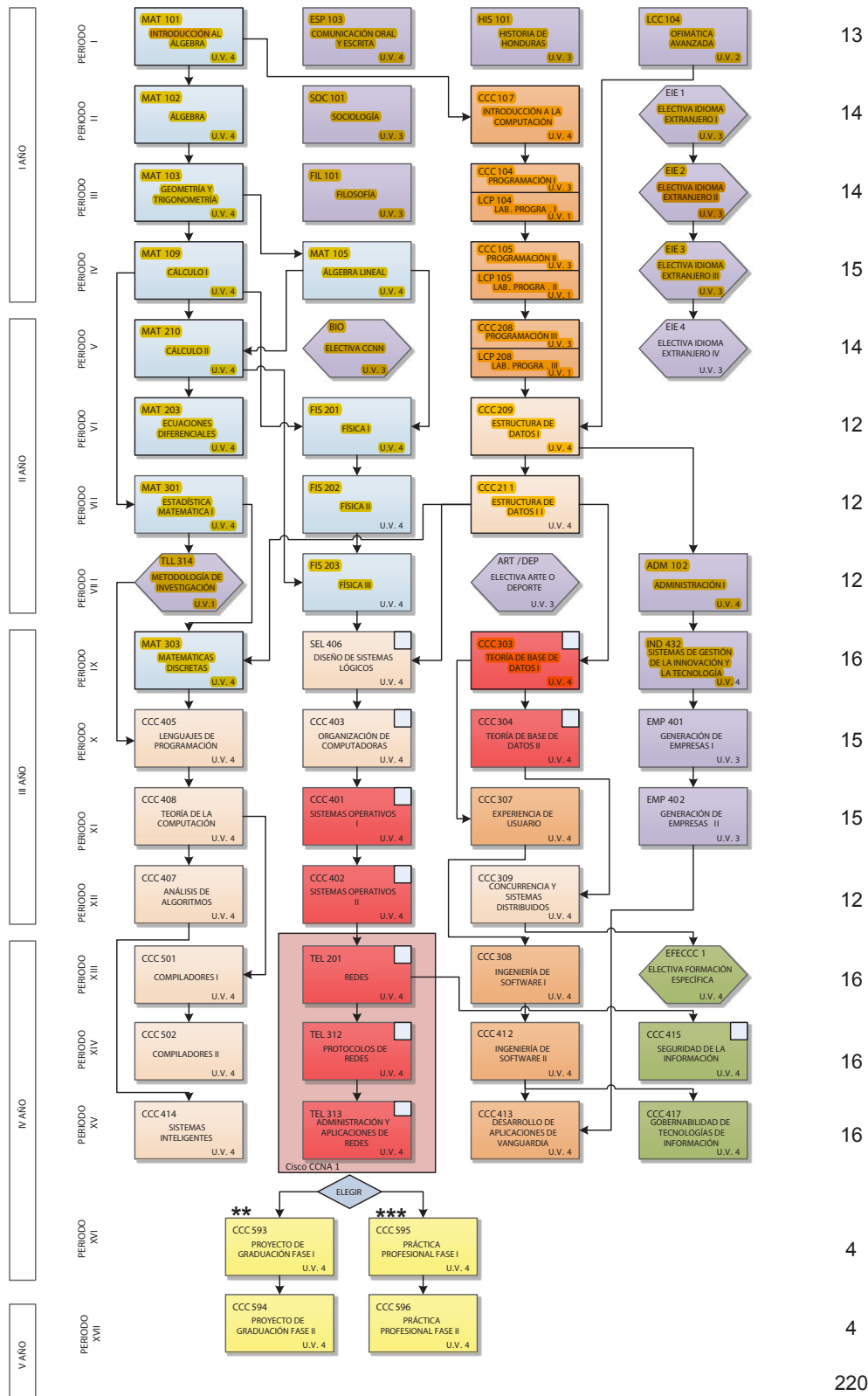
EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES

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



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%