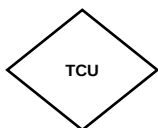
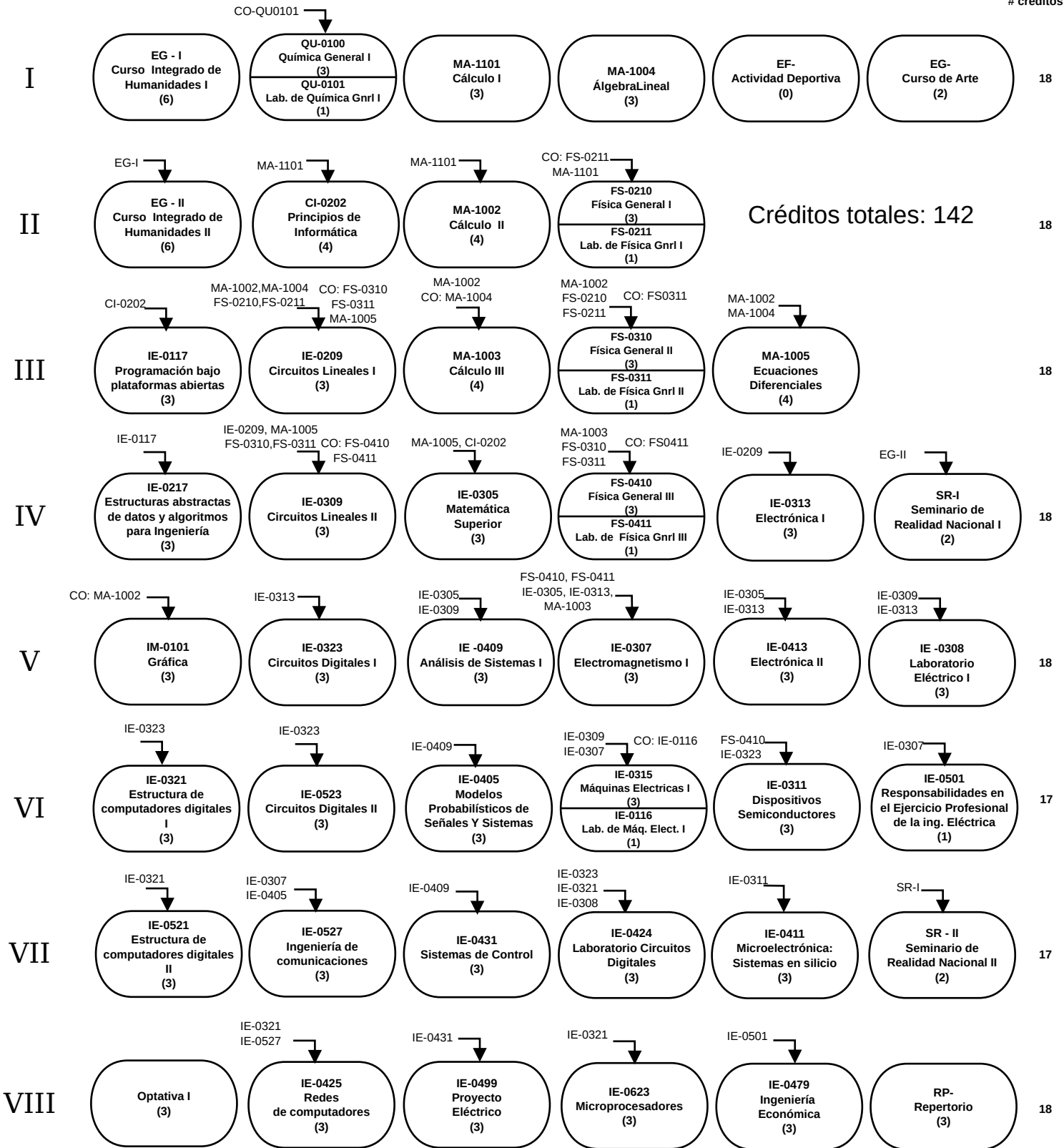


ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA-UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

BACHILLERATO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA-ÉNFASIS EN COMPUTADORAS Y REDES

(Resolución VR-R-9936-2017, del 04 de diciembre de 2017)

créditos por ciclo



Para optar por el grado de Bachiller en Ingeniería Eléctrica el estudiantado deberá aprobar 300 horas de Trabajo Comunal Universitario



Para optar por el grado de Bachiller en Ingeniería Eléctrica el estudiantado deberá aprobar 300 horas de Práctica Profesional

ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA-UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

BACHILLERATO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA-ÉNFASIS EN COMPUTADORAS Y REDES

(Resolución VR-R-9936-2017, del 04 de diciembre de 2017)

Cursos optativos válidos:

IE0115 Laboratorio de Máquinas Eléctricas II	IE0615 Máquinas Eléctricas II
IE0281 Termofluidos	IE0619 Control Eléctrico Industrial
IE0365 Transmisión de Potencia	IE0624 Laboratorio de Microcontroladores
IE0381 Ciencia de los Materiales	IE0627 Conmutación Telefónica
IE0407 Electromagnetismo II	IE0628 Laboratorio de Microondas
IE0408 Laboratorio Eléctrico II	IE0629 Sistemas de comunicación
IE0432 Laboratorio de Control Automático	IE0633 Automatización Industrial
IE0433 Control e Instrumentación de Procesos Industriales	IE0715 Máquinas eléctricas III
IE0437 Fotónica	IE0724 Laboratorio de programación y microcomputadores
IE0439 Optoelectrónica	IE0727 Ingeniería de Radio
IE0445 Metrología en la Ingeniería Eléctrica	IE0729 Redes Telefónicas
IE0447 Procesamiento Digital de Señales I	IE0769 Protección del Sistema de Potencia
IE0449 Visión por computador	IE0827 Sistemas de Transmisión en Telecomunicaciones
IE0457 Conservación de la energía eléctrica	IE0829 Teoría de Tráfico
IE0461 Centrales y Subestaciones	IE0869 Subestaciones
IE0465 Redes de Distribución y Transmisión	IE1003 Temas Especiales I en Ingeniería
IE0467 Distribución Eléctrica Subterránea	IE1014 Temas Especiales I en Control
IE0469 Sistemas de Potencia I	IE1015 Temas Especiales I en Telecomunicaciones
IE0471 Diseño Eléctrico Industrial I	IE1017 Temas Especiales I en Máquinas Eléctricas
IE0505 Técnicas de optimización	IE1018 Temas Especiales I en Sistemas de Potencia
IE0509 Sistemas no lineales	IE1020 Temas Especiales I en Electrónica
IE0513 Electrónica III	IE1021 Temas Especiales I en Sistemas Digitales
IE0528 Laboratorio de Transmisión de Datos	IE1114 Temas Especiales II en Control
IE0530 Laboratorio de Telecomunicaciones	IE1115 Temas Especiales II en Telecomunicaciones
IE0537 Radiometría y fotometría	IE1116 Temas Especiales II en Electrónica
IE0539 Comunicaciones por fibra óptica	IE1117 Temas Especiales II en Máquinas Eléctricas
IE0559 Energía solar fotovoltaica	IE1118 Temas Especiales II en Sistemas de Potencia
IE0571 Diseño Eléctrico Industrial II	IE1119 Temas Especiales II en Sistemas Digitales
	IE1169 Sobrevoltajes y coordinación de aislamiento