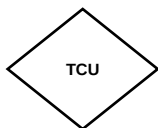
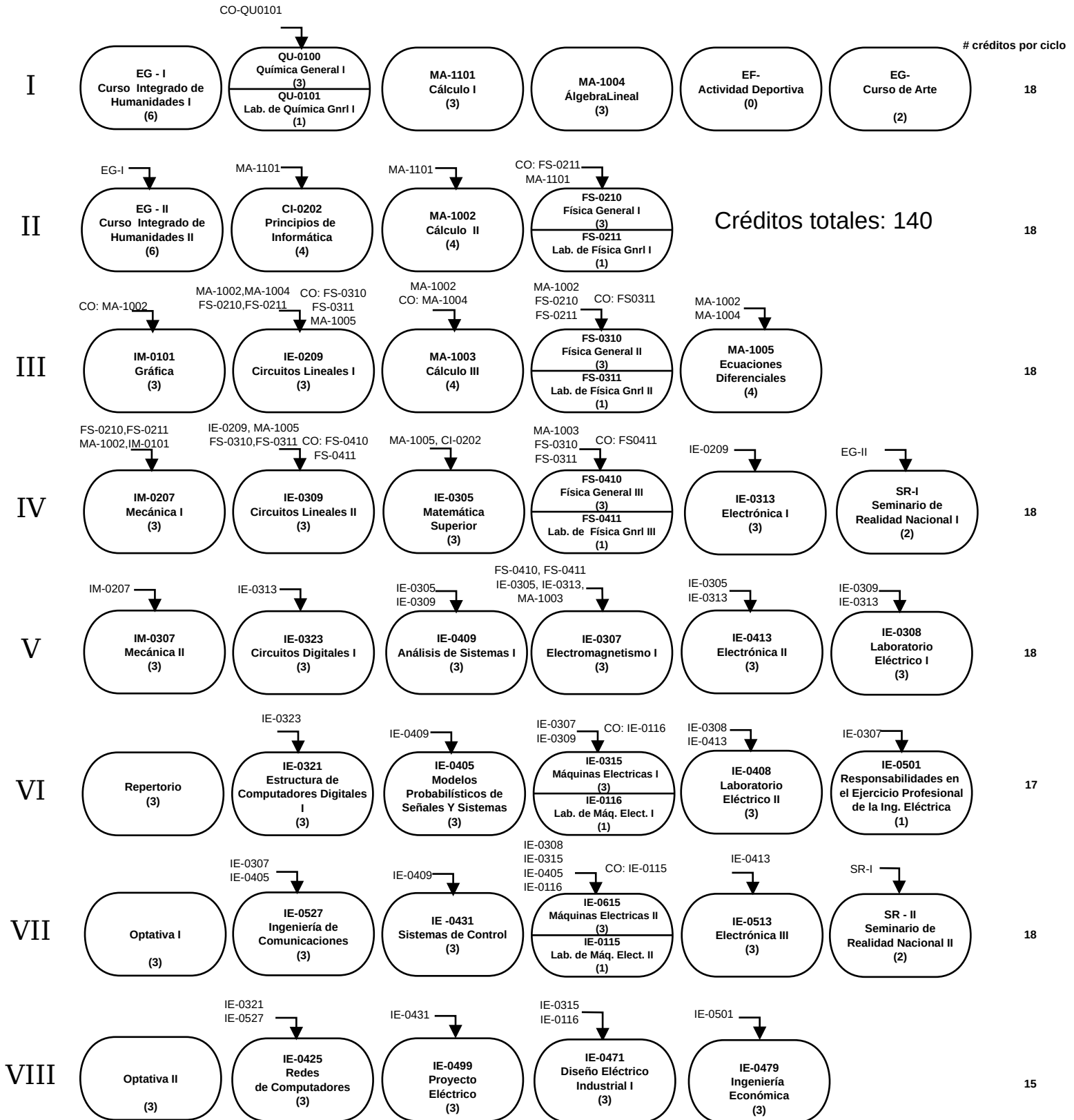


ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA-UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

BACHILLERATO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA-ÉNFASIS EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

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



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 ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

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

Cursos optativos válidos:

IE0117 Programación bajo Plataformas Abiertas	IE0619 Control Eléctrico Industrial
IE0217 Estructuras Abstractas de Datos y Algoritmos...	IE0623 Microprocesadores
IE0281 Termofluidos	IE0624 Laboratorio de Microcontraladores
IE0311 Dispositivos Semiconductores	IE0627 Conmutación Telefónica
IE0365 Transmisión de Potencia	IE0628 Laboratorio de Microondas
IE0381 Ciencia de los Materiales	IE0629 Sistemas de Comunicación
IE0407 Electromagnetismo II	IE0633 Automatización Industrial
IE0411 Microelectrónica: Sistemas en Silicio	IE0715 Máquinas Eléctricas III
IE0424 Laboratorio de Circuitos Digitales	IE0724 Laboratorio de Programación y Microcomputadores
IE0432 Laboratorio de Control Automático	IE0727 Ingeniería de Radio
IE0433 Control e Instrumentación de Procesos Ind.	IE0729 Redes Telefónicas
IE0437 Fotónica	IE0769 Protección del Sistema de Potencia
IE0439 Optoelectrónica	IE0827 Sistemas de Transmisión en Telecomunicaciones
IE0445 Metrología en la Ingeniería Eléctrica	IE0829 Teoría de Tráfico
IE0447 Procesamiento Digital de Señales I	IE0869 Subestaciones
IE0449 Visión por Computador	IE1003 Temas Especiales I en Ingeniería
IE0457 Conservación de la Energía Eléctrica	IE1014 Temas Especiales I en Control
IE0461 Centrales y Subestaciones	IE1015 Temas Especiales I en Telecomunicaciones
IE0465 Redes de Distribución y Transmisión	IE1017 Temas Especiales I en Máquinas Eléctricas
IE0467 Distribución Eléctrica Subterránea	IE1018 Temas Especiales I en Sistemas de Potencia
IE0469 Sistemas de Potencia I	IE1020 Temas Especiales I en Electrónica
IE0505 Técnicas de Optimización	IE1021 Temas Especiales I en Sistemas Digitales
IE0509 Sistemas no Lineales	IE1114 Temas Especiales II en Control
IE0521 Estructuras de Computadoras Digitales II	IE1115 Temas Especiales II en Telecomunicaciones
IE0523 Circuitos Digitales II	IE1116 Temas Especiales II en Electrónica
IE0528 Laboratorio de Transmisión de Datos	IE1117 Temas Especiales II en Máquinas Eléctricas
IE0530 Laboratorio de Telecomunicaciones	IE1118 Temas Especiales II en Sistemas de Potencia
IE0537 Radiometría y Fotometría	IE1119 Temas Especiales II en Sistemas Digitales
IE0539 Comunicaciones por Fibra Óptica	IE1169 Sobrevoltajes y coordinación de aislamiento
IE0559 Energía Solar Fotovoltaica	