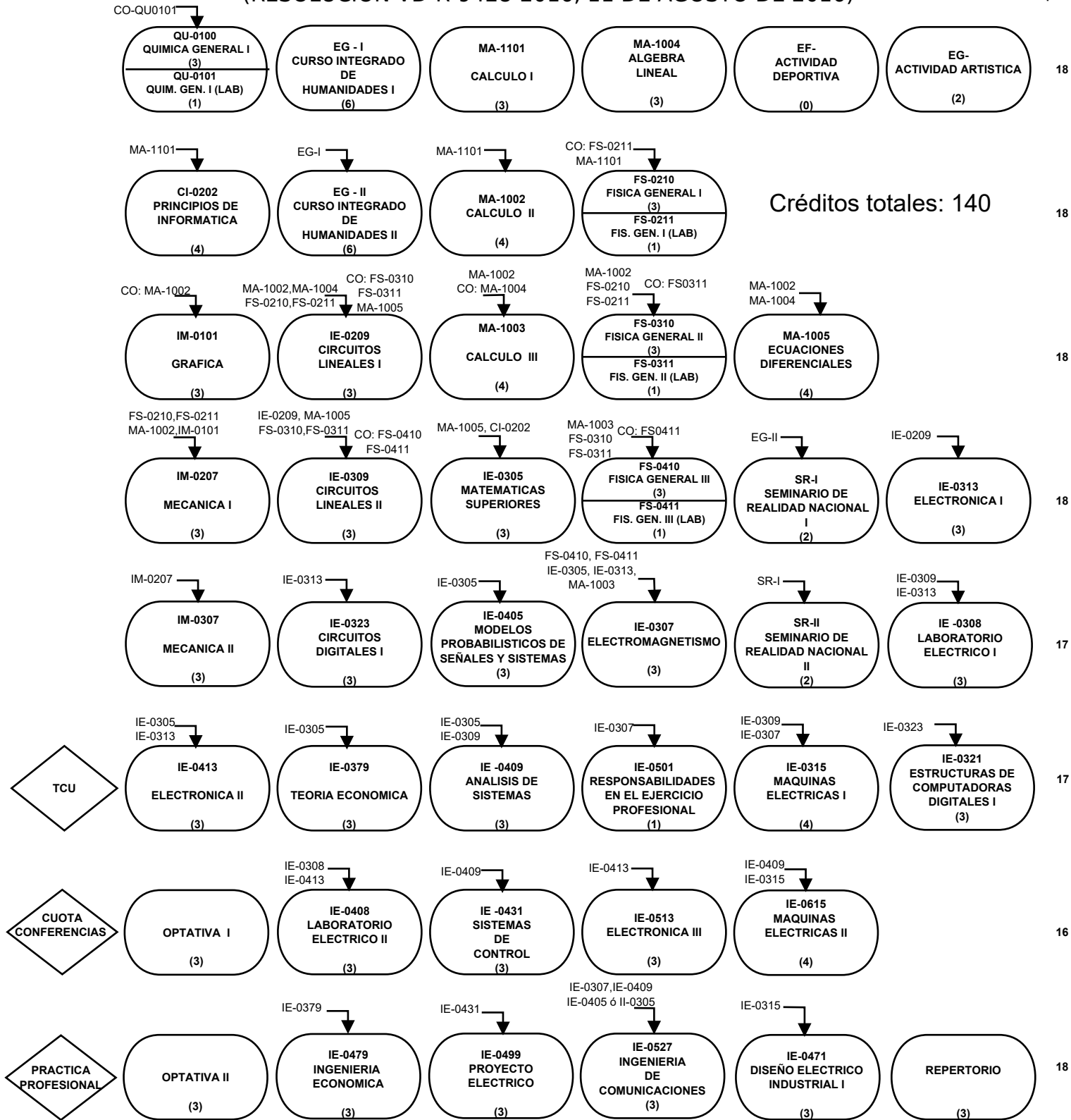


ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRICA-UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

BACHILLERATO EN INGENIERIA ELECTRICA-ENFASIS EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

(RESOLUCIÓN VD-R-9428-2016, 11 DE AGOSTO DE 2016)

créditos por ciclo



ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRICA-UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

BACHILLERATO EN INGENIERIA ELECTRICA-ENFASIS EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

(RESOLUCIÓN VD-R-9428-2016, 11 DE AGOSTO DE 2016)

Cursos optativos válidos

IE0117 PROGRAMACIÓN BAJO PLATAFORMAS ABIERTAS
IE0217 ESTRUCTURAS ABSTRACTAS DE DATOS Y ALGORITMOS PARA INGENIERÍA
IE0281 TERMOFLUIDOS
IE0311 DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES
IE0365 TRANSMISIÓN DE POTENCIA
IE0381 CIENCIA DE LOS MATERIALES
IE0407 TEORÍA DEL CAMPO II
IE0411 MICROELECTRÓNICA: SISTEMAS EN SILICIO
IE0424 LABORATORIO DE CIRCUITOS DIGITALES
IE0425 REDES DE COMPUTADORES
IE0433 CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES
IE0437 FOTÓNICA
IE0439 OPTOELECTRÓNICA
IE0445 METROLOGÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
IE0447 PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES I
IE0449 VISIÓN POR COMPUTADOR
IE0457 CONSERVACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
IE0461 CENTRALES Y SUBESTACIONES
IE0465 REDES DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSMISIÓN
IE0467 DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
IE0469 SISTEMAS DE POTENCIA I
IE0483 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA BIOMÉDICA
IE0505 TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN
IE0521 ESTRUCTURAS DE COMPUTADORAS DIGITALES II
IE0523 CIRCUITOS DIGITALES II
IE0530 LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES
IE0537 RADIOMETRÍA Y FOTOMETRÍA
IE0539 COMUNICACIONES POR FIBRA ÓPTICA
IE0559 ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTÁICA
IE0619 CONTROL ELÉCTRICO INDUSTRIAL
IE0623 MICROPROCESADORES
IE0624 LABORATORIO DE MICROCONTROLADORES
IE0627 CONMUTACIÓN TELEFÓNICA
IE0628 LABORATORIO DE MICROONDAS
IE0629 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN
IE0715 MÁQUINAS ELÉCTRICAS III
IE0724 LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN Y MICROCOMPUTADORES
IE0727 INGENIERÍA DE RADIO
IE0729 REDES TELEFÓNICAS
IE0769 PROTECCIÓN DEL SISTEMA DE POTENCIA
IE0827 SISTEMAS DE TRANSMISIÓN EN TELECOMUNICACIONES
IE0829 TEORÍA DE TRÁFICO
IE0869 SUBESTACIONES
IE1003 TEMAS ESPECIALES EN INGENIERÍA
IE1014 TEMAS ESPECIALES I EN CONTROL
IE1015 TEMAS ESPECIALES I EN TELECOMUNICACIONES
IE1017 TEMAS ESPECIALES I EN MÁQUINAS ELÉCTRICAS
IE1018 TEMAS ESPECIALES I EN SISTEMAS DE POTENCIA
IE1020 TEMAS ESPECIALES I EN ELECTRÓNICA
IE1021 TEMAS ESPECIALES I EN SISTEMAS DIGITALES
IE1114 TEMAS ESPECIALES II EN CONTROL
IE1115 TEMAS ESPECIALES II EN TELECOMUNICACIONES
IE1116 TEMAS ESPECIALES II EN ELECTRÓNICA
IE1117 TEMAS ESPECIALES II EN MÁQUINAS ELÉCTRICAS
IE1118 TEMAS ESPECIALES II EN SISTEMAS DE POTENCIA
IE1119 TEMAS ESPECIALES II EN SISTEMAS DIGITALES
IE1169 SOBREVOLTAJES Y COORDINACIÓN DE AISLAMIENTO