



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1			17415 QUÍMICA BÁSICA 8 C 4 H	16920 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 7 C 3 H	17464 SEMINARIO MODULAR I 1 C 1 H	17418 TALLER DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA 3 C 3 H	17370 ADMINISTRACIÓN 7 C 3 H	15799 PRECÁLCULO 8 C 5 H	15802 ÁLGEBRA LINEAL 8 C 4 H		
2		17426 INGENIERÍA DE LOS MATERIALES 8 C 4 H	17412 ESTÁTICA 8 C 4 H	17381 ÉTICA PROFESIONAL 5 C 2 H	17465 SEMINARIO MODULAR II 1 C 1 H 1-E PR	16184 COMPORTAMIENTO HUMANO EN LAS ORGANIZACIONES 7 C 3 H	17429 DIBUJO INDUSTRIAL ASISTIDO POR COMPUTADORA 7 C 4 H	17421 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 8 C 5 H 1-H PR	17416 TÓPICOS DE FÍSICA 8 C 4 H		
3		17413 DINÁMICA 8 C 4 H 2-C PR	17424 INGENIERÍA TERMODINÁMICA 10 C 6 H	17439 SISTEMAS AMBIENTALES I 7 C 4 H	17466 SEMINARIO MODULAR III 1 C 1 H 2-E PR	17406 LIDERAZGO 7 C 3 H	17404 PROGRAMACIÓN APLICADA 7 C 4 H	17423 MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIERÍA 7 C 3 H 2-H PR	17420 CÁLCULO AVANZADO 8 C 5 H 2-H PR		
4	17441 CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE MÁQUINAS 8 C 4 H 3-B PR	17433 FLUIDOS 7 C 4 H 3-I PR	17445 LABORATORIO DE MECÁNICA DE FLUIDOS 2 C 2 H SM 4-B	17448 SISTEMAS AMBIENTALES II 7 C 4 H	17467 SEMINARIO MODULAR IV 1 C 1 H 3-E PR	17440 FORMACIÓN EMPRESARIAL 7 C 3 H	17422 ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 7 C 3 H 2-H PR	17417 ÓPTICA Y ACÚSTICA 8 C 4 H	17414 ELECTROMAGNETISMO PARA INGENIERÍA 8 C 4 H 3-B 2-H PR		
5		17435 TRANSFERENCIA DE CALOR 10 C 6 H 4-G 3-C PR	17434 MECÁNICA DE MATERIALES 7 C 4 H 2-H PR	17446 TALLER DE MEDICIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS 5 C 4 H 3-C PR	17468 SEMINARIO MODULAR V 1 C 1 H 4-E PR	17438 INGENIERÍA DE COSTOS 8 C 4 H	17419 MÉTODOS NUMÉRICOS 8 C 4 H 2-H 1-I PR	17427 CIRCUITOS ELÉCTRICOS I 8 C 4 H 4-I PR	17430 LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I 2 C 2 H SM 5-H		
6	17450 LABORATORIO DE MÁQUINAS HIDRÁULICAS 2 C 2 H SM 6-B	17452 MÁQUINAS HIDRÁULICAS 7 C 4 H 4-B PR	17442 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS 7 C 4 H 4-A 5-C PR	17451 LABORATORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA 2 C 2 H SM 6-F	17469 SEMINARIO MODULAR VI 1 C 1 H 5-E PR	17453 PROCESOS DE MANUFACTURA 9 C 5 H 2-B PR	17447 SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS 8 C 5 H 3-C 4-B PR	17431 LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS II 2 C 2 H SM 6-I	17428 CIRCUITOS ELÉCTRICOS II 9 C 5 H 5-H PR		
7			17432 MÁQUINAS TÉRMICAS I 8 C 5 H 5-B PR	17443 INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN 7 C 4 H 6-I PR	17470 SEMINARIO MODULAR VII 2 C 2 H 6-E PR	17436 ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL 9 C 5 H 6-I PR	17425 INGENIERÍA DE CONTROL 9 C 5 H 6-I 4-G PR	17455 MÁQUINAS ELÉCTRICAS I 7 C 4 H 6-I PR	17460 LABORATORIO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS I 2 C 2 H SM 7-H	17449 TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA PARA MÁQUINAS 8 C 4 H 4-I 3-I PR	
8		OPTATIVA	17454 MÁQUINAS TÉRMICAS II 8 C 5 H 7-C PR	17444 INSTALACIONES MECÁNICAS 6 C 3 H 6-C PR	17471 SEMINARIO MODULAR VIII 2 C 2 H 7-E PR	17457 SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIAL 6 C 3 H 7-G PR	17458 LABORATORIO DE SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIAL 2 C 2 H SM 8-F	17456 MÁQUINAS ELÉCTRICAS II 7 C 4 H 7-H PR	17459 LABORATORIO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS II 2 C 2 H SM 8-H	17463 SUBESTACIONES ELÉCTRICAS 8 C 4 H 7-H PR	17462 REDES ELÉCTRICAS 8 C 4 H 6-I 7-J PR
9		OPTATIVA	OPTATIVA	17461 REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO 7 C 4 H 8-C PR	17472 SEMINARIO MODULAR IX 2 C 2 H 8-E PR	17437 AUTOMATIZACIÓN 9 C 5 H 7-F PR					

MÓDULOS:

ELEMENTOS Y EQUIPOS MECÁNICOS /

PLANTAS INDUSTRIALES E INSTALACIONES DE SERVICIOS

AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS

ELEMENTOS Y EQUIPOS ELÉCTRICOS /

Simbología:

Simultáneo

Pre-requisito

Créditos

Horas