



INGENIERIA INDUSTRIAL

VIGENCIA DEL CICLO I-2023 AL CICLO II-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 486 Matemática I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 487 Matemática II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 488 Matemática III 06 4	16 489 Matemática IV 11 4	21 3317 Investigación de operaciones I CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 3319 Investigación de operaciones II CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 104 Contabilidad de costos 22 4	36 3325 Administración Financiera 31 4	41 335 Formulación de proyectos 140 U.V. 4	46 3330 Administración de proyectos 41 4
02 210 Dibujo y geometría descriptiva Br. 4	07 840 Diseño por computadora 02 4	12 842 Propiedades físico químicas de los materiales CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	17 3309 Termodinámica 13 4	22 41 Ingeniería económica 16 4	27 3311 Diseño del producto CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	32 3314 Distribución en planta 30 4	37 510 Mercadotecnia 27 4	42 1004 Práctica profesional 140 U.V. 4	46 453 Legislación y ética profesional 34 4
03 134 Curso superior de gramática Br. 4	08 320 Física I 01 4	13 321 Física II 08 4	18 322 Física III CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 3312 Sistemas electromecánicos 18 4	28 3315 Instalaciones y mantenimiento industrial CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	33 366 Higiene y seguridad industrial 28 4	38 3320 Control de inventarios 35 4	43 3321 Logística CICLO EXTRAORDINARIO 38 4	47 82 Comercio internacional 43 4
04 433 Introducción a la ingeniería Br. 4	09 271 Estadística CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	14 493 Mecánica de sólidos I CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	19 494 Mecánica de sólidos II 14 4	24 495 Mecánica de sólidos III 19 4	29 492 Mecánica de fluidos 13 4	34 10 Administración de personal 25 4	39 202 Desarrollo organizacional 34 4	44 3322 Gestión de servicios 39 4	48 3323 Dirección y sistemas estratégicos de información 140 U.V. 4
05 598 Principios de computación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 3329 Programación 05 4	15 603 Principios generales de economía Br. 4	20 3308 Procesos de manufactura I 09 4	25 3310 Procesos de manufactura II CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	30 3316 Ingeniería de métodos CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	35 3318 Planeación y control de la producción CICLO EXTRAORDINARIO 30 4	40 3324 Control de calidad 35 4	45 389 Evaluación de impacto ambiental 33 4	

TRABAJO DE GRADUACIÓN

NOTAS:

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades