

INGENIERÍA INDUSTRIAL REGULAR

		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
		CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4
AÑO 1		1 Introducción a la Ingeniería Industrial	2 Tecnologías de Información	10 Cálculo Diferencial (3)	8 Programación (2)
		3 Elementos de Álgebra	4 Física Aplicada	7 Administración Moderna (1)	13 Ética y Responsabilidad Social
		5 Competencias Académicas Universitarias	6 Comunicación Eficaz	11 Taller de Innovación y Creatividad	9 Experiencia Profesional I (1)
		12 Inglés I			
AÑO 2		SEMESTRE 3		SEMESTRE 4	
		CICLO 5	CICLO 6	CICLO 7	CICLO 8
		16 Cálculo Integral (10)	14 Física para Ingeniería (4)	22 Análisis de Datos (8,17)	20 Contabilidad de Costos y Presupuestos (7)
		15 Economía Aplicada (10)	17 Probabilidades y Estadísticas (10)	21 Termofluidos (14)	23 Equipos de Alto Desempeño (15)
		19 Lenguajes Digitales		24 Experiencia Profesional II (9)	
	18 Inglés II (12)				25 Inglés III (18)
AÑO 3		SEMESTRE 5		SEMESTRE 6	
		CICLO 9	CICLO 10	CICLO 11	CICLO 12
		29 Investigación de Operaciones (17)	30 Energía Aplicada a la Industria (21)	32 Evaluación de Proyectos (26)	33 Gestión de Proyectos (26)
		26 Ingeniería Económica (15)	28 Transformación Digital (22)	35 Simulación de Procesos (29)	34 Gestión de Operaciones (29)
		27 Seguridad y Salud Laboral (7)	36 Sustentabilidad y Medioambiente (30)	37 Experiencia Profesional III (24)	
	31 Inglés IV (25)				
AÑO 4		SEMESTRE 7		SEMESTRE 8	
		CICLO 13	CICLO 14	CICLO 15	CICLO 16
		38 Inteligencia de Negocios (28)	39 Proyecto de Ingeniería (33,34,37)	46 Sistemas de Producción Sustentable (41)	44 Experiencia Profesional IV (37)
		40 Diseño de Sistemas Logísticos (34)	41 Calidad y Lean Manufacturing (34)	47 Electivo de Formación Profesional II (requisito específico)	Examen de Título *
	42 Electivo de Formación Profesional I (requisito específico)	43 Gestión de Emprendimiento (33,34,37)	45 Proyecto de Titulación (39,41)		