

# 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	21 Termofluidos (14)	23 Equipos de Alto Desempeño (15)
18 Inglés II (12)		19 Lenguajes Digitales		24 Experiencia Profesional II (9)
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)
31 Inglés IV (25)		27 Seguridad y Salud Laboral (7)	36 Sustentabilidad y Medioambiente	37 Experiencia Profesional III (24)
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	45 Proyecto de Titulación (39,41)		