

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Plan de Estudios V3.0

	ASIGNATURA	Cr	ASIGNATURA	Cr	
Primer Semestre	Precálculo	3	Procesos productivos	2	Sexto Semestre
	Introducción a la ingeniería industrial	2	Programación lineal	2	
	Fundamentos de investigación	2	Producción II	3	
	Dibujo técnico	2	Ingeniería de métodos y tiempos	2	
	Sistemas	3	Distribución en planta	3	
	Humanidades I	2	Ingeniería económica	2	
	Idioma extranjero I	2	Salud ocupacional	2	
Segundo Semestre	Materiales de ingeniería	2	Sistemas integrados de manufactura	2	Séptimo Semestre
	Calculo i	3	Investigación de operaciones	3	
	Física y lab. I	4	Costos y presupuestos	3	
	Algebra lineal	2	Gestión organizacional	2	
	Geometría descriptiva y dib. De maquinas	1	Gestión logística	2	
	Humanidades II	2	Administración financiera	2	
	Idioma extranjero II	2	Humanidades IV	2	
Tercer Semestre	Calculo II	3	Línea de énfasis*	3	Octavo Semestre
	Física y lab. II	3	Procesos estocásticos	2	
	Estadística	2	Gestión talento humano	2	
	Diseño grafico	1	Electiva profesional I	3	
	Economía para ingenieros	3	Gestión ambiental	2	
	Humanidades III	2	Formulac. y evaluac. de proyectos	2	
	Idioma extranjero III	2	Calidad	2	
Cuarto Semestre	Calculo IV	3	Electiva profesional II	3	Noveno Semestre
	Calculo III	3	Línea de énfasis*	3	
	Física y lab. III	3	Diseño de sist. de operac. y producción	2	
	Estadística inferencial	2	Gestión integral Hseq	2	
	Mecánica de materiales	1	Electiva legislación	2	
	Ingeniería contable	2	Humanidades v	2	
	Idioma extranjero iv	2	Gerencia de proyectos	2	
Quinto Semestre	Electr. y electrónica básica lab.	2			
	Métodos numéricos	3			
	Producción I	2			
	Mercados	2			
	Metrología	2			
	Análisis y planeación financiera	3			
	Mentalidad emprend. y empresarial	2			

* Líneas de énfasis: PRODUCCION Y TECNOLOGIA
LOGISTICA