

Plan de estudios

1 SEM	Matemáticas Básicas 4	Lógica de Programación 3	Química 3	Fundamentos de Ingeniería 2	Dibujo Técnico 3	Cultura Política 2	Inglés I 1
2 SEM	Cálculo Diferencial 3	Álgebra Lineal 3	Matemáticas Financieras 3	Ciencias de los Materiales 3	Competencias Comunicativas 3	Curso Libre I 3	
3 SEM	Cálculo Integral 3	Física I 4	Ingeniería de Procesos 3	Máquinas y Herramientas 2	Emprendimiento 3	Curso Libre II 3	
4 SEM	Cálculo Vectorial 3	Ecuaciones Diferenciales 3	Higiene y Seguridad Industrial 3	Termodinámica 3	Manejo de Materiales 2	Contabilidad Administrativa 3	Inglés II 1
5 SEM	Estadística I 3	Física II 4	Procesos Industriales 3	Estática y Mecánica de Materiales 3	Investigación de Operaciones I 3	Filosofía de la Ciencia 2	
6 SEM	Estadística II 3	Física III 4	Investigación de Operaciones II 3	Ingeniería de Métodos 3	Mantenimiento Industrial 2	Gerencia del Talento Humano 2	Inglés III 1
7 SEM	Logística 3	Control Estadístico de Procesos 3	Simulación 3	Ingeniería de la Producción 3	Planeación Financiera 3	Ética 2	Inglés IV 1
8 SEM	Gestión Tecnológica 3	Formulación y Evaluación de Proyectos 3	Programación y Control de la Producción 3	Gestión de la Producción 3	Proceso de Investigación I 3	Curso Libre III 3	Inglés V 1
9 SEM	Ingeniería de Plantas 3	Electiva Profesional 3	Gerencia de la Calidad 3	Proceso de Investigación II 3	Curso Libre IV 3	Inglés VI 1	
10 SEM	Paz y Competitividad 12	Desarrollo Sostenible 2					

*El plan de estudios está sujeto a los ajustes y a los pre y co requisitos que apruebe el Consejo Académico

□ Área de formación básica

□ Área de formación profesional

■ Área de formación Socio-humanística

■ Área de formación complementaria

■ Número de créditos académicos