

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

- Área de formación básica
- Área de formación profesional
- Área de formación Socio-humanística
- Área de formación complementaria
- Número de créditos académicos

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