

Licenciatura en Ingeniería Industrial - Plan 4 años (Adecuación Curricular 2010)			
Año	Ciclo 1		
	Código	Curso	Requisitos
1	CU 105	Modelos Matemáticos 1	
	CC 2005	Algoritmos y Programación Básica	
	BB 1003	Introducción a Ciencias de la Vida	
	II 3018	Contabilidad de Industrias	
	CU 160 / CU 115	Composición y expresión oral / Intr. a las Ciencias Sociales	
	IA 4003	Taller Introd. a la Ingeniería y la Gestión Empresarial	
	Ciclo 2		
	MM 2013	Cálculo 1	Modelos Matemáticos 1
	FF 2007	Física 1	Modelos Matemáticos 1
	CU 109	Modelos Estadísticos 1	Modelos Matemáticos 1
QQ 2011	Química General		
CU 160 / CU 115	Composición y expresión oral / Intr. a las Ciencias Sociales		
CU 150	Taller de Introducción a las Técnicas de Investigación		

Año	Ciclo 1		
	Código	Curso	Requisitos
2	MM 2001	Cálculo 2	Cálculo 1
	FF 2001	Física 2	Cálculo 1 Física 1
	MM 2002	Álgebra Lineal 1	Modelos Matemáticos 1
	II xxxx	Métodos y Procesos Industriales	
	MM 2016	Modelos Estadísticos 2	Modelos Estadísticos 1
	IA 4004	Taller: Legislación Guatemalteca	
	Ciclo 2		
	MM 2014	Ecuaciones Diferenciales	Cálculo 2 y Álgebra Lineal
	IE 2001	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Física 2
	IC 2003	Mecánica de Fluidos 1	Física 2 Cálculo 2
FF 2013 Equiv	Mecánica: Estática y Dinámica	Física 2 Cálculo 2	
II 3001	Teoría Económica 1 (Microeconomía)	Mod. Est. 1 y Cont. De Ind	
IM 2003	Taller de Dibujo CAD		

Año	Ciclo 1		
	Código	Curso	Requisitos
3	II 3014	Teoría Económica 2 (Macroeconomía)	T. Económica 1
	MM 2022	Métodos Numéricos (Curso)	Alg. Y Prog. Y Ec. Dif.
	IM 2002	Materiales 1	Química General y Calc. 2
	II 2002	Investigación de Operaciones 1	Alg. y Prog. y Álgebra 1
	IA 4009	Taller: Emprendimiento en Negocios	2 Ciclos aprobados
	II 3007	Ingeniería de Métodos	Métodos y Proc. Ind.
	Ciclo 2		
	II 2001	Ingeniería Financiera	Mod. Est. 1 y Contab de Ir
	IM 2001	Termodinámica 1	Física 1 y Ecu. Dif.
	II 2003	Administración	Cont de Ind.
II 3010	Investigación de Operaciones 2	Invest. De Oper 1	
CU 126	Ciencias Ambientales		
PP 4002	Taller de: Ética y comportamiento Profesional	3 Ciclos aprobados	

Año	Ciclo 1		
	Código	Curso	Requisitos
4	II 3009	Seguridad Industrial	3er año aprobado
	IM 3017	Ingeniería de Manufactura	Ingeniería de Métodos
	II 3003	Gestión de Calidad	Invest. De Oper. 1 Mod. E
	II 3002	Contabilidad de Costos	Contab de Ind.
	IA nnnn	Gestión de Proyectos	Administración
	IM 4012	Taller de:Práctica de Ingeniería de Manufactura	Por equipo CNC
	II 4004	Taller de: Práctica Profesional	5 ciclos aprobados comple
	Ciclo 2		
	II 3004	Ingeniería de Plantas	Ingeniería de Métodos
	II xxxx	Gerencia de Producción y Operaciones	3er año aprobado
II 3005	Ingeniería de la Producción	3er año aprobado	
PP nnnn	Selectivo Psicología: Gestion de RRHH por Competencias	3er año aprobado	
II 3023	Administración de la Cadena de Suministro	3er año aprobado	
II 4005	Taller de: Trabajo de Graduación	Práctica profesional	