



PÉNSUM DE ESTUDIO:

Primer Semestre

Educación Superior y Vida Universitaria
Inglés I
Lengua y Literatura
Matemática I
Módulo de Competitividad I. Economía Empresarial
Química Inorgánica

Segundo semestre

Física Aplicada
Inglés II
Legislación Ambiental Guatemalteca
Matemática II
Módulo de Competitividad II. Matemática Básica Aplicada
Química Orgánica

Tercer semestre

Administración
Construcciones Rurales
Contabilidad
Dibujo Técnico
Inglés III
Investigación de Operaciones
Matemática III
Módulo de Competitividad III. Artes Industriales Aplicadas

Cuarto semestre

Derecho Laboral
Derecho Mercantil
Inglés IV
Matemática Financiera
Matemática IV
Módulo de Competitividad IV. Derecho Empresarial Básico
Topografía I

Quinto semestre

Ciencia de los Materiales
Inglés V
Macroeconomía
Máquinas y Motores
Matemática V
Mercadotecnia
Módulo de Competitividad V. Comunicación
Moral y Ética
Topografía II

Sexto semestre

Administración Financiera
Agroindustria
Estadística
Ingeniería de Plantas Industriales
Matemática VI
Módulo de Competitividad VI. Economía e Informática (Servida en Inglés)
Seguridad e Higiene Industriales

Séptimo semestre

Dibujo Industrial
Hidráulica
Ingeniería de Métodos
Investigación y Proyectos I. Domino
Manejo de Desechos
Módulo de Competitividad VII. Mercadeo Electrónico (Servida en Inglés)
Sistemas de Construcción de los Estados Unidos de América
Termodinámica

Octavo semestre

Análisis e Interpretación de Estados Financieros
Diseño de Procesos Agroindustriales
Diseño Industrial
Estudio de Impacto Ambiental
Investigación y Proyectos II. Monografía
Manejo y Administración de Áreas Protegidas
Módulo de Competitividad VIII. Desarrollo Personal (Servida en Inglés)
Ordenamiento Territorial
Procesos de Manufactura
Procesos Industriales
Riegos y Drenajes

Noveno semestre

Industria Textil
Ingeniería Económica
Ingeniería Eléctrica
Investigación y Proyectos III. Tesina
Mantenimiento Industrial
Módulo de Competitividad IX. Industrias (Servida en Inglés)

Décimo semestre

Administración de Operaciones
Módulo de Competitividad X. Desarrollo Sostenible Familiar (Servida en Inglés)
Gestión de Calidad
Investigación y Proyectos IV. Tesis



FACULTAD DE INGENIERÍA

Ingeniero Industrial

Baccalaureatus in Artibus (BA) en Ingeniería Industrial e Ingeniero Industrial