

**UNIVERSIDAD ANAHUAC**  
**LICENCIATURA EN INGENIERIA DE NEGOCIOS**  
**MAPA CURRICULAR PROPUESTO**  
**PLAN 2013**

1er. cuatrimestre	2o. cuatrimestre	3er. cuatrimestre	4o. cuatrimestre	5o. cuatrimestre	6o. cuatrimestre	7o. cuatrimestre	8o. cuatrimestre
Algebra lineal	Sistemas de optimización	Sistemas dinámicos	Sistemas de gestión de calidad	Sistemas integrados de empresa	Administración de empresas	Habilidades de liderazgo en ingeniería y negocios	Dirección estratégica de la empresa
Cálculo	Ecuaciones diferenciales	Ingeniería del producto	Sistemas integrados de manufactura	Cadena de suministros I	Cadena de suministros II	Dirección de operaciones	Dirección estratégica de producción y servicios
Principios de matemáticas	Probabilidad y estadística	Ingeniería de materiales	Maquinaria y procesos industriales	Estructura organizacional	Gestión del capital humano		Dirección estratégica del factor humano
Sistemas de cómputo empresarial	Algoritmos, programación y métodos numéricos	Ingeniería de métodos	Análisis de decisiones y simulación			Dirección estratégica de tecnologías de información	
				Contabilidad y costos para Ingeniería	Administración financiera	Evaluación de proyectos de inversión	Dirección estratégica de finanzas
					Mercadotecnia fundamental	Mercadotecnia internacional	Dirección estratégica comercial
	Proyectos de ingeniería de negocios I		Proyectos de ingeniería de negocios II		Proyectos de ingeniería de negocios III		Proyectos de ingeniería de negocios IV

<b>Bloque de Humanidades Anahuac</b> (5 asignaturas)	Introducción a los estudios universitarios	Historia del pensamiento de Occidente	Antropología, persona y trascendencia	Ética para la administración de negocios	Responsabilidad social		Ing. Rafael Gerardo López M. 29 de mayo del 2012
---	--	---------------------------------------	---------------------------------------	--	------------------------	--	---

Ciencias Básicas  
(7 asignaturas)

Ciencias de la Ingeniería  
(7 asignaturas)

Ingeniería Aplicada  
(10 asignaturas)

Área de Negocios  
(15 asignaturas)

**RESUMEN DE TOTALES Y PORCENTAJES DE ASIGNATURAS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO**

CIENCIAS BÁSICAS	7	15.91
CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	7	15.91
INGENIERÍA APLICADA	10	22.73
ÁREA DE NEGOCIOS	15	34.09
BLOQUE DE HUMANIDADES ANAHUAC	5	11.36
<b>TOTALES:</b>	<b>44</b>	<b>100</b>

ASIGNATURAS DE INGENIERÍA	24	54.55
ASIGNATURAS DE NEGOCIOS	15	34.09
ASIGNATURAS DE HUMANIDADES	5	11.36
<b>TOTALES:</b>	<b>44</b>	<b>100</b>

ASIGNATURAS DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS	39	88.64
--------------------------------------	----	-------

Proyectos de ingeniería de negocios I

Diseño de un modelo matemático de optimización para variables críticas de negocio

Proyectos de ingeniería de negocios II

Diseño del producto y servicio así como de sus procesos productivos

Proyectos de ingeniería de negocios III

Diseño del plan estratégico de negocio (Análisis FODA)

Proyectos de

Diseño del plan