

Derecho Constitucional -----	2
Sociología -----	3
Historia del Comercio -----	3

SEGUNDO AÑO:

Contabilidad, Segundo Curso -----	5
Cambios, Arbitrajes y Metales Preciosos -----	3
Principios de Organización Administrativa y Contable -----	3
Derecho Mercantil, Primer Curso -----	3
Matemáticas Financieras, Primer Curso -----	3
Economía, Segundo Curso -----	2
Derecho Administrativo -----	3
Derecho del Trabajo -----	3

TERCER AÑO:

Contabilidad, Tercer Curso -----	5
Contabilidad de Sociedades -----	5
Contabilidad de Costos Industriales -----	5
Matemáticas Financieras, Segundo Curso -----	3
Derecho Mercantil, Segundo Curso -----	3
Derecho Fiscal, Primer Curso -----	3
Legislación Bancaria y de Seguros -----	2

CUARTO AÑO:

Auditoría, Primer Curso -----	5
Costos de Distribución, Costos Predeterminados y Presupuestos -----	5
Contabilidades Especiales, Primer Curso -----	4
Derecho Fiscal, Segundo Curso -----	3
Estadística Aplicada al Comercio -----	3
Problemas Económicos de México -----	3
Promoción, Organización y Administración de Empresas -----	3

QUINTO AÑO:

Auditoría, Segundo Curso -----	5
Seminario -----	3
Análisis e Interpretación de Estados Financieros -----	3
Estudio Contable de Impuestos -----	5
Contabilidades Especiales, Segundo Curso -----	4
Estudio de Problemas Profesionales -----	3
Contabilidad Mecanizada (*) -----	1
Ética Profesional y Tesis (*) -----	2

(*) Asistencia obligatoria, sin examen.

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA

Carrera de Ingeniero Mecánico

PRIMER AÑO:

Química Aplicada -----	3
Física Superior -----	3
Matemáticas Superiores -----	3
Termodinámica -----	3
Hidráulica -----	3
Mecánica Racional -----	3
Tecnología de Materiales, Primer Curso -----	4 1/2
Dibujo de Máquinas -----	3
Topografía y Prácticas -----	3

SEGUNDO AÑO:

Mecanismos y Laboratorio -----	4 1/2
Máquinas de Vapor -----	3
Generadores de Vapor -----	3
Máquinas Hidráulicas -----	3
Máquinas de Combustión Interna y Compresoras -----	3
Resistencia de Materiales, Primer Curso -----	3
Tecnología de Materiales, Segundo Curso -----	3
Elementos de Ingeniería Eléctrica, Primer Curso con Laboratorio -----	4 1/2
Laboratorio de Ensaye de Materiales -----	3

TERCER AÑO:

Dinámica de las Máquinas -----	3
Resistencia de Materiales, Segundo Curso -----	3
Economía -----	3
Elementos de Ingeniería Eléctrica, Segundo Curso, con Laboratorio -----	4 1/2
Plantas Térmicas -----	3
Plantas Hidráulicas -----	3
Máquinas, Herramientas, Transportes y Operaciones -----	4 1/2
Diseño de Elementos de Máquinas -----	3
Laboratorio de Ingeniería Mecánica -----	4 1/2

CUARTO AÑO:

Organización Industrial -----	3
Elementos de Ingeniería Civil -----	3
Estructuras y Elementos de Elasticidad -----	3
Refrigeración y Acondicionamiento de Aire -----	4 1/2

Ingeniería Mecánica de los FF.CC. -----	3
Elementos de Ingeniería Química -----	3
Diseño de Máquinas -----	3
Proyectos de Plantas Hidráulicas -----	4 1/2
Proyectos de Plantas Térmicas -----	4 1/2

FACULTAD DE FILOSOFIA, CIENCIAS Y LETRAS

Carrera de Licenciado en Letras

PRIMER AÑO:

Griego I -----	3
Latín I -----	3
Español I (Composición Literaria) -----	2
Filosofía I -----	2
Francés I -----	2
Uno por optar: -----	2
Alemán I -----	2
Metodología -----	2

SEGUNDO AÑO:

Griego II (Lengua y Cultura Griegas) -----	3
Latín II (Lengua y Cultura Latinas) -----	3
Español II (Teoría y Técnica de la Literatura) -----	2
Filosofía II -----	2
Francés II -----	2
Uno por optar: -----	2
Alemán II -----	2
Teoría e Historia de la Cultura -----	2
Seminario de Literatura I -----	2

TERCER AÑO:

Griego III (Literatura Griega) -----	3
Latín III (Literatura Latina) -----	3
Lingüística Española -----	2
Literatura Mexicana I -----	2
Literatura Iberoamericana -----	2
Historia de México -----	2
Literatura Española I -----	2

CUARTO AÑO:

Literatura Española II -----	2
Literatura Mexicana II -----	2
Literatura Española Moderna -----	2
Seminario de Literatura II -----	2

Estilística -----	2
Historia de España -----	2

Carrera de Licenciado en Filosofía

PRIMER AÑO:

Griego I -----	3
Latín I -----	3
Español I (Composición Literaria) -----	2
Filosofía I -----	2
Francés I -----	2
Uno por optar: -----	2
Alemán -----	2
Metodología -----	2

SEGUNDO AÑO:

Latín II (Lengua y Cultura Latinas) -----	3
Latín II (Lengua y Cultura Latinas) -----	3
Alemán III -----	2
Uno por optar: -----	2
Francés II -----	2
Seminario de Filosofía -----	2

TERCER AÑO:

Griego III (Cultura Griega) -----	3
Latín III (Cultura Latina) -----	3

Junto a estas materias que se estudian en el Primero, Segundo y Tercer Años, el alumno debe cubrir las siguientes:

Lógica -----	2
Teoría e Historia de la Cultura -----	2
Ontología I -----	2
Ontología II -----	2
Cosmología -----	2
Historia de la Filosofía I -----	3
Historia de la Filosofía II -----	3
Historia de la Filosofía III -----	3
Psicología Experimental -----	2
Ética -----	2
Historia de México -----	2
Historia de la Filosofía en México -----	2

Estética -----	2
Teoría e Historia de la Ciencia -----	2
Filosofía de la Historia -----	2
Psicología Racional -----	2
Epistemología -----	2

Estas asignaturas se distribuyen en tres años a partir del Primero.

ESCUELA DE MATEMATICAS

Carrera de Licenciado en Matemáticas

PRIMER AÑO:

Complementos de Algebra -----	3
Geometría Moderna -----	3
Geometría Analítica -----	3
Primer Curso de Cálculo Diferencial e Integral -----	3
Mecánica -----	6

SEGUNDO AÑO:

Geometría Proyectiva -----	3
Segundo Curso de Cálculo Diferencial e Integral -----	3
Vectores y Ecuaciones Diferenciales -----	3
Algebra Superior -----	3
Electricidad -----	3

TERCER AÑO:

Historia de las Matemáticas (Conferencias) -----	3
Geometría Diferencial -----	3
Primer Curso de Análisis Matemático -----	3
Primer Curso de Algebra Moderna -----	3
Funciones de Variable Compleja -----	3

CUARTO AÑO: (Cuatro materias del siguiente grupo)

Cálculo de Probabilidades -----	3
Segundo Curso de Análisis Matemático -----	3
Segundo Curso de Algebra Moderna -----	3
Ecuaciones Diferenciales -----	3
Lógica Matemática -----	3
Introducción a la Topología -----	3
Introducción a la Estadística Matemática -----	3
Introducción a la Geometría Algebraica -----	3

Carrera de Físico Teórico

PRIMER AÑO:

Complementos de Algebra -----	3
Geometría Moderna -----	3
Geometría Analítica -----	3
Primer Curso de Cálculo Diferencial e Integral -----	3
Mecánica -----	6
Laboratorio de Física -----	3
Temas Selectos de Física Contemporánea -----	3

SEGUNDO AÑO:

Segundo Curso de Cálculo Diferencial e Integral -----	3
Vectores y Ecuaciones Diferenciales -----	3
Electricidad -----	3
Ejercicios de Electricidad -----	3
Laboratorio de Electricidad -----	6
Optica Geométrica y Espectroscopia -----	3
Introducción a la Física Atómica -----	3

TERCER AÑO:

Primer Curso de Análisis Matemático -----	3
Historia de la Física -----	3
Primer Curso de Electrónica -----	3
Termodinámica -----	3
Primer Curso de Introducción a la Física Teórica -----	3
Primer Curso de Métodos Matemáticos de la Física -----	3

CUARTO AÑO:

Segundo Curso de Análisis Matemático -----	3
Física Atómica -----	3
Rayos X y Física Cristalográfica -----	3
Segundo Curso de Introducción a la Física Teórica -----	3
Segundo Curso de Métodos Matemáticos de la Física -----	3
Mecánica Cuántica -----	3

Carrera de Maestro en Ciencias Biológicas

PRIMER AÑO:

Recursos Naturales -----	3
Botánica General y Criptogámica, con Laboratorio -----	3
Matemáticas Aplicadas -----	3
Física con Laboratorio -----	3

Teoría-Laboratorio

Zoología de Invertebrados, con Laboratorio	3	-----	2
Química Inorgánica, con Laboratorio	3	-----	2
Optica Instrumental, con Laboratorio	3		
Meteorología y Climatología	3		
Inglés Técnico	3		

SEGUNDO AÑO:

Físico Química, con Laboratorio	3	-----	2
Química Orgánica, con Laboratorio	3	-----	3
Botánica I, Citología y Organografía, con Laboratorio	3	-----	2
Zoología I, con Laboratorio	3	-----	2
Histología comparada, con Laboratorio	3	-----	2
Embriología comparada, con Laboratorio	3	-----	2
Fisiología General, con Laboratorio	3	-----	1
Conservación de Recursos Naturales	3		

TERCER AÑO:

Bioquímica I (General) con Laboratorio	3	-----	2
Botánica II (Fisiología Vegetal) con Laboratorio	3	-----	1
Zoología II, con Laboratorio	3	-----	2
Biología General I (Genética General y Biometría)	3		
Biología General II (Sexualidad y Morfogénesis) con Laboratorio	3	-----	2
Anatomía Comparada, con Laboratorio	3	-----	2
Fisiología de Mamíferos, con Laboratorio	3	-----	2
Geología Dinámica y Geomorfología	3		

CUARTO AÑO:

Botánica III (Criptógamas) con Laboratorio	3	-----	2
Botánica IV (Fanerógamas) con Laboratorio	3	-----	2
Zoología III (Artrópodos) con Laboratorio	3	-----	2
Zoología IV (Cordados) con Laboratorio	3	-----	2
Biología General III (Ecología y Biogeografía)	3		
Biología General IV (Variación y Evolución)	3		
Paleontología y Estratigrafía	3		
Conservación de Recursos Bióticos	2		
Historia de las Doctrinas Biológicas	3		

COLEGIO CIVIL, ESCUELAS PREPARATORIAS 1, 2 Y 4

Plan de Estudios del Bachillerato Unico

PRIMER AÑO:

Teóricas-Prácticas

CIENCIAS:

Matemáticas I	3		
Física	3	-----	1
Química I	3	-----	1
Ciencias Biológicas I	2	-----	1

HUMANIDADES:

Introducción a la Filosofía	2		
Historia Universal	3		
Español	4		
Etimologías	2		
Lengua Moderna (Francés o Inglés)	3		
Sociología	2		

ADIESTRAMIENTO:

Materia Opcional	2		
Educación Física	1		
Dibujo	2		

OPCIONALES:

Griego, Latin, Cosmografía y Alemán. (Es obligatorio cursar una de estas materias).

SEGUNDO AÑO:

CIENCIAS:

Matemáticas II	3		
Física II	2	-----	1
Química II	3	-----	1
Ciencias Biológicas II	2	-----	1

HUMANIDADES:

Lógica	3		
Psicología	2		
Ética	2		
Historia de México	3		
Literatura Universal y Española	3		
Literatura Mexicana e Hispanoamericana	2		
Lengua Moderna (Francés o Inglés)	3		