



Universidad Nacional
Federico Villarreal

Escuela Universitaria
Euded
Educación a Distancia

PLANES CURRICULARES

PLAN CURRICULAR 2007 INGLÉS

PRIMER CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	6	
ADMINISTRACIÓN GENERAL	5	
ANTROPOLOGÍA GENERAL	6	
INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA	5	
TOTAL	22	
SEGUNDO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
PSICOLOGÍA GENERAL	5	
LÓGICA GENERAL	6	
TEORÍA DE LA EDUCACIÓN	6	
TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	5	
TOTAL	22	
TERCER CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	5	PSICOLOGÍA GENERAL
MODELOS PEDAGÓGICOS CONTEMPORÁNEOS	5	TEORÍA DE LA EDUCACIÓN
MATEMÁTICA BÁSICA	5	LÓGICA GENERAL
TALLER DE LECTO-ESCRITURA	6	
TOTAL	21	
CUARTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
TECNOLOGÍA EDUCATIVA	6	MODELOS PEDAGÓGICOS CONTEMPORÁNEOS
ECOLOGÍA	5	
DIDÁCTICA GENERAL	5	
TALLER AUDIO-ORAL DEL INGLÉS	6	TALLER DE LECTO-ESCRITURA
TOTAL	22	
QUINTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
TEORÍA Y DISEÑO CURRICULAR	5	TECNOLOGÍA EDUCATIVA
GESTIÓN Y GERENCIA EDUCATIVA	6	
LINGÜÍSTICA GENERAL	5	
ADQUISICIÓN DE LA SEGUNDA LENGUA	6	
TOTAL	22	
SEXTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
PROGRAMACIÓN CURRICULAR	5	TEORÍA Y DISEÑO CURRICULAR
PLANIFICACIÓN EDUCATIVA	6	
FONÉTICA DE LA LENGUA INGLESA	6	TALLER AUDIO-ORAL DEL INGLÉS
MORFOLOGÍA DE LA LENGUA INGLESA	6	
TOTAL	23	
SÉPTIMO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
EDUCACIÓN PARA LA SALUD	5	
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	6	
SINTAXIS Y SEMÁNTICA DEL INGLÉS	6	
RECURSOS Y MATERIALES EDUCATIVOS PARA LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS	5	
TOTAL	22	

OCTAVO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL INGLÉS	6	RECURSOS Y MATERIALES EDUCATIVOS PARA LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS
PROBLEMAS DEL APRENDIZAJE	6	
ÉTICA PROFESIONAL DEL EDUCADOR	4	
SEMINARIO DE TESIS I	6	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
TOTAL	22	
NOVENO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	5	
LINGÜÍSTICA APLICADA	6	
ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN	5	SEMINARIO DE TESIS I
PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I	6	
TOTAL	22	
DÉCIMO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
DEFENSA NACIONAL	4	
LITERATURA DE LOS PUEBLOS DE HABLA INGLESA	6	
SEMINARIO DE TESIS II	6	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN
PRÁCTICA PRE PROFESIONAL II	6	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I
TOTAL	22	

PLAN CURRICULAR 2011 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

PRIMER CICLO			
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
2C0031	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	4	
3B0081	MATEMÁTICA I	4	
5A0052	INFORMÁTICA	4	
2A0132	FILOSOFÍA Y LÓGICA	4	
7A0004	TEORÍA ORGANIZACIONAL	4	
TOTAL		20	
SEGUNDO CICLO			
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
2I0227	DEFENSA NACIONAL	4	
7C0149	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	4	3B0081
3B0117	MATEMÁTICA II	4	3B0081
2I0239	INTRODUCCIÓN AL DERECHO	4	2A0132
7A0469	ADMINISTRACIÓN I	4	7A0004
TOTAL		20	
TERCER CICLO			
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
7C0075	MICROECONOMÍA	4	7C0149
7B0135	CONTABILIDAD PARA ADMINISTRACIÓN I	4	3B0081
7A0005	MARKETING	4	7A0469
2I0240	DERECHO CORPORATIVO	4	2I0227
7A0494	ADMINISTRACIÓN II	4	7A0469
TOTAL		20	
CUARTO CICLO			
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
5A0060	ESTADÍSTICA	4	3B0081
7C0144	MACROECONOMÍA	4	7C0075
7B0136	CONTABILIDAD PARA ADMINISTRACIÓN II	4	7B0135
3B0057	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	3B0117
7C0009	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	4	7A0494
TOTAL		20	
QUINTO CICLO			
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
5B0115	ESTADÍSTICA PARA ADMINISTRADORES	4	3B0057
2I0008	DERECHO ADMINISTRATIVO	4	2I0240
7A0275	ADMINISTRACIÓN DE COSTOS	4	7B0136
7A0281	ADMINISTRACIÓN DE PRESUPUESTOS	4	3B0057
7A0293	ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA	4	2I0240
TOTAL		20	
SEXTO CICLO			
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
7A0087	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	4	5B0115
7A0541	POLÍTICA DE EMPRESA	4	2I0008
7A0044	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	4	7A0275
7D0114	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO	4	7A0281
7D0002	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	4	7C0009
TOTAL		20	

SÉPTIMO CICLO			
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
7A0542	DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES	4	7A0541
6D0037	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	4	7A0087
7A0278	ADMINISTRACIÓN DE MERCADOS FINANCIEROS	4	7A0044
7A0287	ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA I	4	7D0114
7A0499	DIRECCIÓN DE PERSONAL	4	7D0002
TOTAL		20	
OCTAVO CICLO			
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
7A0543	ADMINISTRACIÓN DE MERCADOS CAPITALES	4	7A0278
7D0019	FORMULACIÓN DE PROYECTOS	4	6D0037
7A0544	DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN	4	7A0287
7A0545	ADMINISTRACIÓN DE CARTERA DE NEGOCIOS	4	7A0278
7A0289	ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA II	4	7A0287
TOTAL		20	
NOVENO CICLO			
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
7D0048	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	7D0019
7A0297	ANÁLISIS DE DECISIONES	4	7A0545
2A0070	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	4	7A0499
7A0342	PYMES	4	7D0019
GA0031	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I	4	7A0544
TOTAL		20	
DÉCIMO CICLO			
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
5C0038	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	4	7D0048
7C0007	COMERCIO EXTERIOR	4	7A0297
7A0010	AUDITORÍA ADMINISTRATIVA	4	7A0544
7A0546	GERENCIA	4	7A0342
GA0032	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL II	4	GA0031
TOTAL		20	

PLAN CURRICULAR 2014 CONTABILIDAD

PRIMER CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
DOCUMENTACIÓN EMPRESARIAL	3	
LENGUAJE Y REDACCIÓN	3	
MATEMÁTICA I	4	
ECONOMÍA GENERAL	4	
PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL	3	
METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	3	
TOTAL	20	
SEGUNDO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
CONTABILIDAD BÁSICA I	5	
INTRODUCCIÓN DE LAS CIENCIAS JURÍDICAS	3	
MATEMÁTICA II	4	MATEMÁTICA I
MACROECONOMÍA	3	ECONOMÍA GENERAL
DEONTOLOGÍA DE LA PROFESIÓN CONTABLE	3	
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y PLATAFORMA VIRTUAL	3	
TOTAL	21	
TERCER CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
CONTABILIDAD BÁSICA II	5	CONTABILIDAD BÁSICA I
DERECHO LABORAL	3	INTRODUCCIÓN DE LAS CIENCIAS JURÍDICAS
MATEMÁTICA FINANCIERA	4	MATEMÁTICA II
MICROECONOMÍA	3	MACROECONOMÍA
SISTEMA INFORMÁTICO EMPRESARIAL I	3	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y PLATAFORMA VIRTUAL
DEFENSA NACIONAL	3	
TOTAL	21	
CUARTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
CONTABILIDAD INTERMEDIA I	5	CONTABILIDAD BÁSICA II
CONTABILIDAD DE COSTOS I	3	
DERECHO TRIBUTARIO	3	DERECHO LABORAL
ESTADÍSTICA I	4	MATEMÁTICA FINANCIERA
ADMINISTRACIÓN GENERAL	3	
SISTEMA INFORMÁTICO EMPRESARIAL II	3	SISTEMA INFORMÁTICO EMPRESARIAL I
TOTAL	21	
QUINTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
CONTABILIDAD INTERMEDIA II	5	CONTABILIDAD INTERMEDIA I
CONTABILIDAD DE COSTOS II	3	CONTABILIDAD DE COSTOS I
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS	3	
ESTADÍSTICA II	4	ESTADÍSTICA I
MARKETING	3	ADMINISTRACIÓN GENERAL
ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA	3	
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	
TOTAL	24	

SEXTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
CONTABILIDAD SUPERIOR I	5	CONTABILIDAD INTERMEDIA I
PRESUPUESTO PRIVADO Y PÚBLICO	3	CONTABILIDAD DE COSTOS II
FINANZAS I	3	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS
CONTABILIDAD AMBIENTAL	3	
CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL	3	
INVESTIGACIÓN DE MERCADO	3	MARKETING
TOTAL	20	
SÉPTIMO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
CONTABILIDAD SUPERIOR II	4	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS - CONTABILIDAD SUPERIOR I
AUDITORÍA TRIBUTARIA	3	PRESUPUESTO PRIVADO Y PÚBLICO
FINANZAS II	3	FINANZAS I
AUDITORÍA AMBIENTAL	3	CONTABILIDAD AMBIENTAL
CONTABILIDAD DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES	3	CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL - ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS
MERCADO DE CAPITALES	3	
COMERCIO INTERNACIONAL	3	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
TOTAL	22	
OCTAVO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
CONTABILIDAD DE EMPRESAS FINANCIERAS	4	CONTABILIDAD SUPERIOR II
AUDITORÍA FINANCIERA I	3	FINANZAS II
CONCILIACIÓN EXTRAJUDICIAL Y ARBITRAJE	3	
CONTABILIDAD DE COSTOS ECOLÓGICOS	3	CONTABILIDAD DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES
FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PRIVADA	3	
DIDÁCTICA UNIVERSITARIA ENTORNOS VIRTUALES	3	
TOTAL	19	
NOVENO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
PRÁCTICA PRE PROFESIONALES I	3	AUDITORÍA FINANCIERA I
AUDITORÍA FINANCIERA II	3	CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL - AUDITORÍA FINANCIERA I
PERITAJE CONTABLE JUDICIAL I	3	CONCILIACIÓN EXTRAJUDICIAL Y ARBITRAJE
AUDITORÍA GUBERNAMENTAL	3	CONTABILIDAD DE COSTOS ECOLÓGICOS
FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	3	FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PRIVADA
TESIS I	3	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
TOTAL	18	
DÉCIMO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
CONTABILIDAD GERENCIAL	4	CONTABILIDAD DE EMPRESAS FINANCIERAS
PRÁCTICA PRE PROFESIONALES II	3	PRÁCTICA PRE PROFESIONALES I
AUDITORÍA OPERATIVA	3	AUDITORÍA FINANCIERA II
PERITAJE CONTABLE JUDICIAL II	3	PERITAJE CONTABLE JUDICIAL I
GERENCIA ESTRATÉGICA	3	
TESIS II	3	TESIS I
TOTAL	19	

PLAN CURRICULAR 2014 ECONOMÍA

PRIMER CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN EMPRESARIAL	3	
ECONOMÍA GENERAL I	4	
ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA ECONOMISTAS I	4	
CONTABILIDAD GENERAL I	4	
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS JURÍDICAS	3	
METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO (MD)	4	
TOTAL	22	
SEGUNDO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
MATEMÁTICA FINANCIERA	4	CONTABILIDAD GENERAL I
ECONOMÍA GENERAL II	4	CONTABILIDAD GENERAL I
ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA ECONOMISTAS II	4	ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA ECONOMISTAS I
CONTABILIDAD GENERAL II	4	CONTABILIDAD GENERAL I
CIENCIAS POLÍTICAS Y DERECHO CONSTITUCIONAL	3	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS JURÍDICAS
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y PLATAFORMA VIRTUAL	3	
TOTAL	22	
TERCER CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
MATEMÁTICA ACTUARIAL	4	MATEMÁTICA FINANCIERA
ANÁLISIS MICROECONÓMICO I	4	ECONOMÍA GENERAL II
ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA ECONOMISTAS III	4	ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA ECONOMISTAS II
INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA PARA ECONOMISTAS	4	ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA ECONOMISTAS II
DERECHO LABORAL, COMERCIAL Y TRIBUTARIO	3	CIENCIAS POLÍTICAS Y DERECHO CONSTITUCIONAL
HISTORIA ECONÓMICA	3	
TOTAL	22	
CUARTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	4	CONTABILIDAD GENERAL II
ANÁLISIS MICROECONÓMICO II	4	ANÁLISIS MICROECONÓMICO I
ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA ECONOMISTAS IV	4	ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA ECONOMISTAS III
ESTADÍSTICA INFERENCIAL PARA ECONOMISTAS	4	INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA PARA ECONOMISTAS
MERCADOTECNIA I	3	
DOCTRINAS ECONÓMICAS	3	HISTORIA ECONÓMICA
TOTAL	22	
QUINTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
CONTABILIDAD GERENCIAL Y DE COSTOS	3	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS
ANÁLISIS MACROECONÓMICO I	4	ANÁLISIS MICROECONÓMICO II
TEORÍA DE LOS JUEGOS	4	ANÁLISIS MICROECONÓMICO II
ESTADÍSTICA APLICADA A LA ECONOMÍA	4	ESTADÍSTICA INFERENCIAL PARA ECONOMISTAS
MERCADOTECNIA II	3	MERCADOTECNIA I
INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	4	ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA ECONOMISTAS IV
TOTAL	22	

SEXTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
TEORÍA Y PROGRAMACIÓN MONETARIA	4	ANÁLISIS MACROECONÓMICO I
ANÁLISIS MACROECONÓMICO II	4	ANÁLISIS MACROECONÓMICO I
ECONOMÍA INTERNACIONAL I	4	ANÁLISIS MICROECONÓMICO II
ECONOMETRÍA I	4	ESTADÍSTICA APLICADA A LA ECONOMÍA
REGULACIÓN ECONÓMICA	3	ANÁLISIS MICROECONÓMICO II
INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	3	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I
TOTAL	22	
SÉPTIMO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	4	ANÁLISIS MICROECONÓMICO II
TÓPICOS EN ECONOMÍA I	4	ANÁLISIS MACROECONÓMICO II
ECONOMÍA INTERNACIONAL II	4	ECONOMÍA INTERNACIONAL I
ECONOMETRÍA II	4	ECONOMETRÍA I
CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO	4	ANÁLISIS MACROECONÓMICO II
FINANZAS EMPRESARIALES I	4	CONTABILIDAD GERENCIAL Y DE COSTOS
TOTAL	24	
OCTAVO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
GESTIÓN DE PYMES	4	ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
TÓPICOS EN ECONOMÍA II	4	TÓPICOS EN ECONOMÍA I
FINANZAS INTERNACIONALES	4	ECONOMÍA INTERNACIONAL II
FINANZAS PÚBLICAS	4	TEORÍA Y PROGRAMACIÓN MONETARIA
SEMINARIO DE TESIS I	4	
FINANZAS EMPRESARIALES II	4	FINANZAS EMPRESARIALES I
TOTAL	24	
NOVENO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
NEGOCIOS INTERNACIONALES	4	FINANZAS INTERNACIONALES
TÓPICOS EN ECONOMÍA III	4	TÓPICOS EN ECONOMÍA II
MERCADOS DE CAPITALES	4	FINANZAS EMPRESARIALES II
ECONOMÍA AMBIENTAL	4	ANÁLISIS MICROECONÓMICO II
SEMINARIO DE TESIS II	4	SEMINARIO DE TESIS I
PROYECTOS I	4	FINANZAS EMPRESARIALES II
TOTAL	24	
DÉCIMO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
ECONOMÍA DE LA INTEGRACIÓN	4	NEGOCIOS INTERNACIONALES
TÓPICOS EN ECONOMÍA IV	4	TÓPICOS EN ECONOMÍA III
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	4	
DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	4	TÓPICOS EN ECONOMÍA III
DEFENSA NACIONAL	3	
PROYECTOS II	4	PROYECTOS I
TOTAL	23	

PLAN CURRICULAR 2015 INGENIERÍA DE SISTEMAS

PRIMER CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
METODOLOGÍAS DE ESTUDIOS (MD)	3	
MATEMÁTICAS BÁSICAS	4	
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	3	
ALGORITMOS	3	
LENGUAJE Y REDACCIÓN	3	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	3	
TOTAL	19	
SEGUNDO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
FÍSICA	4	
ECONOMÍA	3	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	4	MATEMÁTICA BÁSICA
ESTRUCTURA DE DATOS	4	ALGORITMOS
CONTABILIDAD GENERAL	3	
ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	3	
TOTAL	21	
TERCER CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
ELECTROMAGNETISMO Y ONDAS	4	FÍSICA
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	4	
ECUACIONES DIFERENCIALES	4	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADO	4	
TEORÍA DE SISTEMAS	3	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS
PROGRAMACIÓN LINEAL	3	
TOTAL	22	
CUARTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
SISTEMAS DIGITALES	4	ELECTROMAGNETISMO Y ONDAS
ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETO	4	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADO
INVESTIGACIÓN OPERATIVA	3	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	
TOTAL	22	
QUINTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	4	ESTRUCTURA DE DATOS
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A WEB	3	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETO
SISTEMAS OPERATIVOS	4	
INGENIERÍA DE PROCESOS DE NEGOCIOS	4	
ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3	SISTEMAS DIGITALES
ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	4	
TOTAL	22	

SEXTO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
FUNDAMENTOS DE COMUNICACIONES	4	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR
INGENIERÍA ECONÓMICA	3	
SISTEMAS DE BASE DE DATOS	4	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS
FILOSOFÍA ÉTICA	4	
SISTEMAS DE GESTIÓN DEL POTENCIAL HUMANO	3	
INGENIERÍA DE SOFTWARE I	4	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
TOTAL	22	
SÉPTIMO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
ARQUITECTURA Y CONECTIVIDAD	3	
MARKETING EMPRESARIAL	3	
DINÁMICA DE SISTEMAS	3	MATEMÁTICAS DISCRETAS
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	3	
INGENIERÍA DE SOFTWARE II	3	INGENIERÍA DE SOFTWARE I
TALLER DE BASE DE DATOS	4	SISTEMAS DE BASE DE DATOS
GEOPOLÍTICA Y DEFENSA NACIONAL	3	
TOTAL	22	
OCTAVO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
ADMINISTRACIÓN DE REDES	4	ARQUITECTURA Y CONECTIVIDAD DE REDES
DERECHO INFORMÁTICO Y EMPRESARIAL	3	
TALLER DE INTEGRACIÓN DE SISTEMAS	4	INGENIERÍA DE SOFTWARE II
PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE NEGOCIOS	4	
SIMULACIÓN DE SISTEMAS	3	DINÁMICA DE SISTEMAS
NEGOCIOS ELECTRÓNICOS	4	INGENIERÍA DE PROCESOS DE NEGOCIOS
TOTAL	22	
NOVENO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I	6	
LIDERAZGO Y CREATIVIDAD EMPRESARIAL	3	
FORMULACIÓN Y VALUACIÓN DE PROYECTOS	4	
TÓPICOS ESPECIALES EN INGENIERÍA DE SISTEMAS I	3	TALLER DE INTEGRACIÓN DE SISTEMAS
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	SIMULACIÓN DE SISTEMAS
SEGURIDAD EN REDES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	ADMINISTRACIÓN DE REDES
TOTAL	22	
DÉCIMO CICLO		
ASIGNATURA	CRÉDITO	PRE REQUISITO
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II	6	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I
SEMINARIO DE TESIS	2	
GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	4	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
GERENCIA DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	4	FORMULACIÓN Y VALUACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS
TÓPICOS ESPECIALES EN INGENIERÍA DE SISTEMAS II	4	TÓPICOS ESPECIALES EN INGENIERÍA DE SISTEMAS I
AUDITORÍA DE SISTEMAS	4	SEGURIDAD EN REDES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN
TOTAL	24	