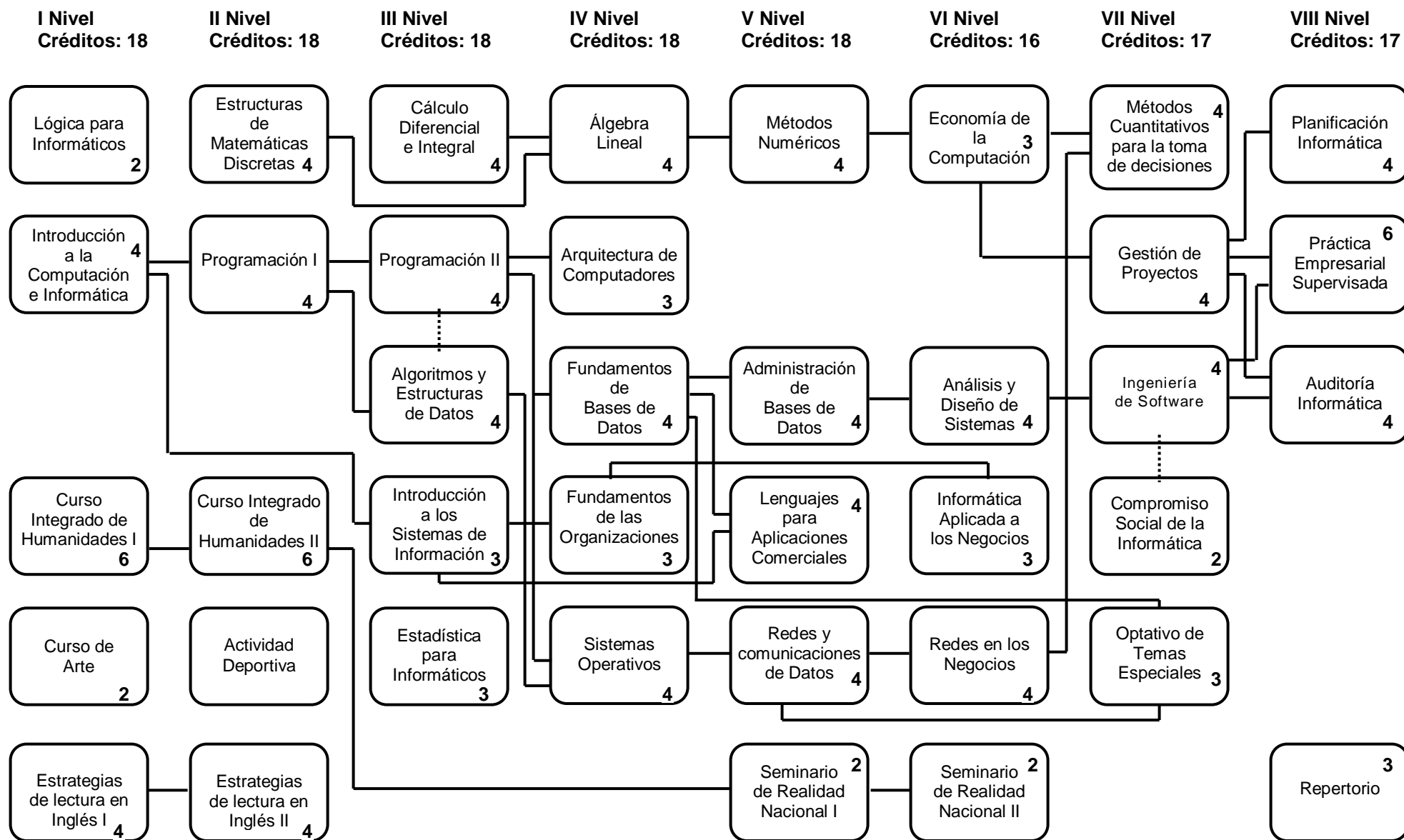


UCR – Sede del Atlántico Bach. Informática Empresarial

Total de Créditos: 140



— Requisito
 Correquisito

• Deben aprobarse 300 horas de Trabajo Comunal Universitario (TCU)

I Nivel

EG-	Curso de Arte	2
EG-I	Curso Integrado de Humanidades I	6
IF-1300	Introducción a la Computación e Informática	4
IF-1400	Lógica para Informáticos	2
LM-1030	Estrategias de lectura en Inglés I	4

18

II Nivel

EF-	Actividad Deportiva	0
EG-II	Curso Integrado de Humanidades II	6
IF-2000	Programación I	4
LM-1032	Estrategias de lectura en Inglés II	4
MA-0320	Estructura de Matemáticas Discretas	4

18

III Nivel

IF-3000	Programación II	4
IF-3001	Algoritmos y Estructuras de Datos	4
IF-3100	Introducción a Sistemas de Información	3
MA-0321	Cálculo Diferencial e Integral	4
XS-0105	Estadística para Informáticos	3

18

IV Nivel

IF-4000	Arquitectura de Computadores	3
IF-4001	Sistemas Operativos	4
IF-4100	Fundamentos de Bases de Datos	4
IF-5200	Fundamentos de las Organizaciones	3
MA-0322	Álgebra Lineal	4

18

V Nivel

IF-4101	Lenguajes para Aplicaciones Comerciales	4
IF-5000	Redes y Comunicaciones de Datos	4
IF-5100	Administración de Bases de Datos	4
MA-0323	Métodos Numéricos	4
SR-I	Seminario de Realidad Nacional I	2

18

VI Nivel

IF-6000	Redes en los negocios	4
IF-6100	Análisis y Diseño de Sistemas	4
IF-6200	Economía de la Computación	3
IF-6201	Informática Aplicada a los Negocios	3
SR-II	Seminario de Realidad Nacional II	2

16

VII Nivel

IF-7100	Ingeniería de Software	4
IF-7101	Compromiso Social de la Informática	2
IF-7200	Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones	4
IF-7201	Gestión de Proyectos	4
OPT453	Optativo de Temas Especiales	3

17

VIII Nivel

IF-8100	Práctica Empresarial Supervisada	6
IF-8200	Auditoría Informática	4
IF-8201	Planificación Informática	4
RP-1203	Repertorio	3

17

TC-	Trabajo Comunal Universitario	-
-----	-------------------------------	---

Bloque optativo

IF7102	Multimedios	3
IF7103	Sistemas Expertos para la Administración	3