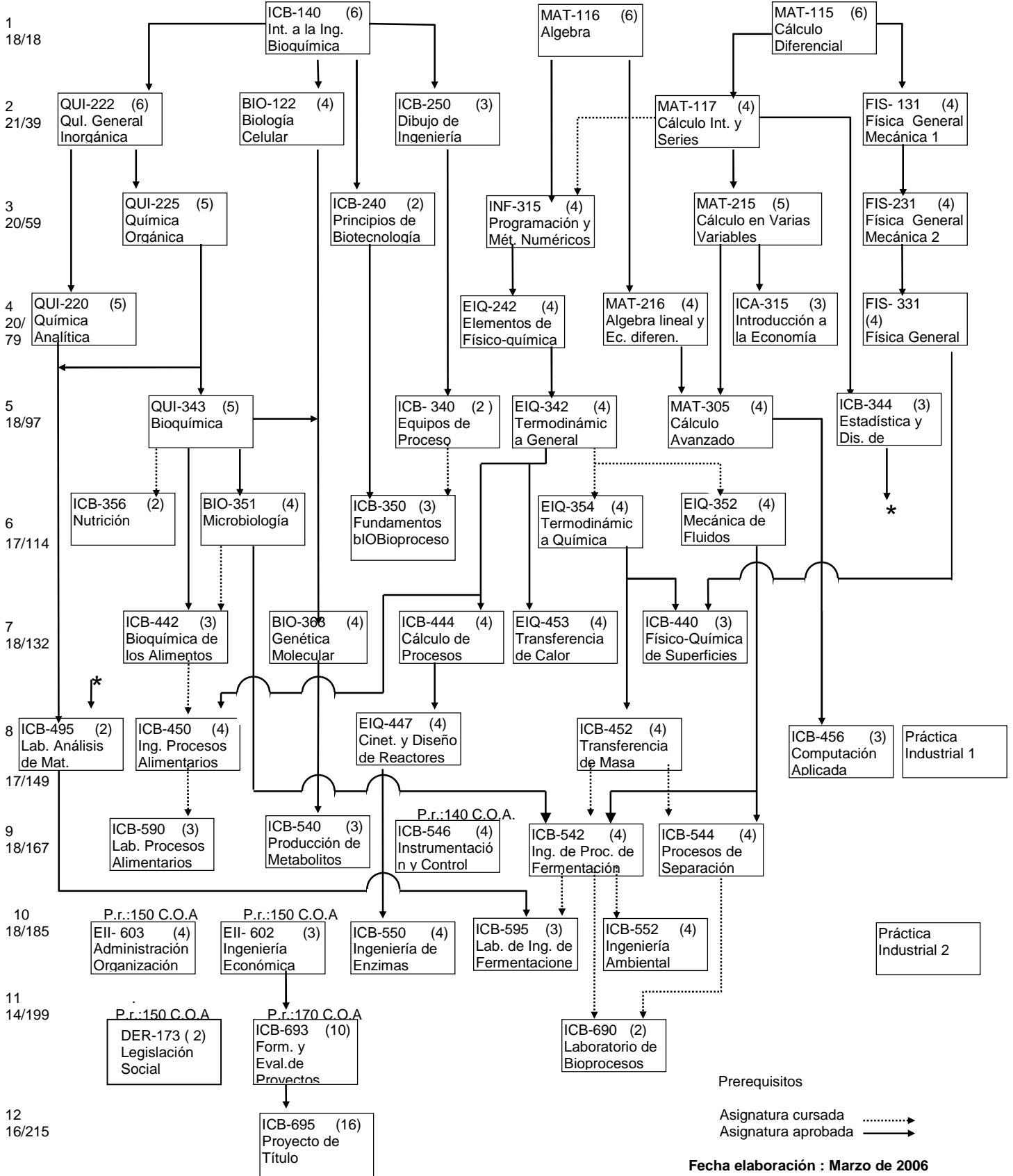


# INGENIERIA CIVIL BIOQUIMICA

Semestre



Semestre	Código	Título	Creditos
1	18/18	ICB-140 (6) Int. a la Ing. Bioquímica	6
1	18/18	MAT-116 (6) Álgebra	6
1	18/18	MAT-115 (6) Cálculo Diferencial	6
2	21/39	QUI-222 (6) Quím. General Inorgánica	6
2	21/39	BIO-122 (4) Biología Celular	4
2	21/39	ICB-250 (3) Dibujo de Ingeniería	3
2	21/39	MAT-117 (4) Cálculo Int. y Series	4
2	21/39	FIS-131 (4) Física General Mecánica 1	4
3	20/59	QUI-225 (5) Química Orgánica	5
3	20/59	ICB-240 (2) Principios de Biotecnología	2
3	20/59	INF-315 (4) Programación y Mét. Numéricos	4
3	20/59	MAT-215 (5) Cálculo en Varias Variables	5
3	20/59	FIS-231 (4) Física General Mecánica 2	4
4	20/79	QUI-220 (5) Química Analítica	5
4	20/79	EIQ-242 (4) Elementos de Físico-química	4
4	20/79	MAT-216 (4) Álgebra lineal y Ec. diferen.	4
4	20/79	ICA-315 (3) Introducción a la Economía	3
4	20/79	FIS-331 (4) Física General	4
5	18/97	QUI-343 (5) Bioquímica	5
5	18/97	ICB-340 (2) Equipos de Proceso	2
5	18/97	EIQ-342 (4) Termodinámica a General	4
5	18/97	MAT-305 (4) Cálculo Avanzado	4
5	18/97	ICB-344 (3) Estadística y Dis. de	3
6	17/114	ICB-356 (2) Nutrición	2
6	17/114	BIO-351 (4) Microbiología	4
6	17/114	ICB-350 (3) Fundamentos BIOBioproceso	3
6	17/114	EIQ-354 (4) Termodinámica a Química	4
6	17/114	EIQ-352 (4) Mecánica de Fluidos	4
7	18/132	ICB-442 (3) Bioquímica de los Alimentos	3
7	18/132	BIO-368 (4) Genética Molecular	4
7	18/132	ICB-444 (4) Cálculo de Procesos	4
7	18/132	EIQ-453 (4) Transferencia de Calor	4
7	18/132	ICB-440 (3) Físico-Química de Superficies	3
8	17/149	ICB-495 (2) Lab. Análisis de Mat.	2
8	17/149	ICB-450 (4) Ing. Procesos Alimentarios	4
8	17/149	EIQ-447 (4) Cinet. y Diseño de Reactores	4
8	17/149	ICB-452 (4) Transferencia de Masa	4
8	17/149	ICB-456 (3) Computación Aplicada	3
8	17/149	Práctica Industrial 1	
9	18/167	ICB-590 (3) Lab. Procesos Alimentarios	3
9	18/167	ICB-540 (3) Producción de Metabolitos	3
9	18/167	P.r.:140 C.O.A. ICB-546 (4) Instrumentación y Control	4
9	18/167	ICB-542 (4) Ing. de Proc. de Fermentación	4
9	18/167	ICB-544 (4) Procesos de Separación	4
10	18/185	P.r.:150 C.O.A. EII-603 (4) Administración Organización	4
10	18/185	P.r.:150 C.O.A. EII-602 (3) Ingeniería Económica	3
10	18/185	ICB-550 (4) Ingeniería de Enzimas	4
10	18/185	ICB-595 (3) Lab. de Ing. de Fermentación	3
10	18/185	ICB-552 (4) Ingeniería Ambiental	4
10	18/185	Práctica Industrial 2	
11	14/199	P.r.:150 C.O.A. DER-173 (2) Legislación Social	2
11	14/199	P.r.:170 C.O.A. ICB-693 (10) Form. y Eval. de Proyectos	10
11	14/199	ICB-690 (2) Laboratorio de Bioprocesos	2
12	16/215	ICB-695 (16) Proyecto de Título	16

