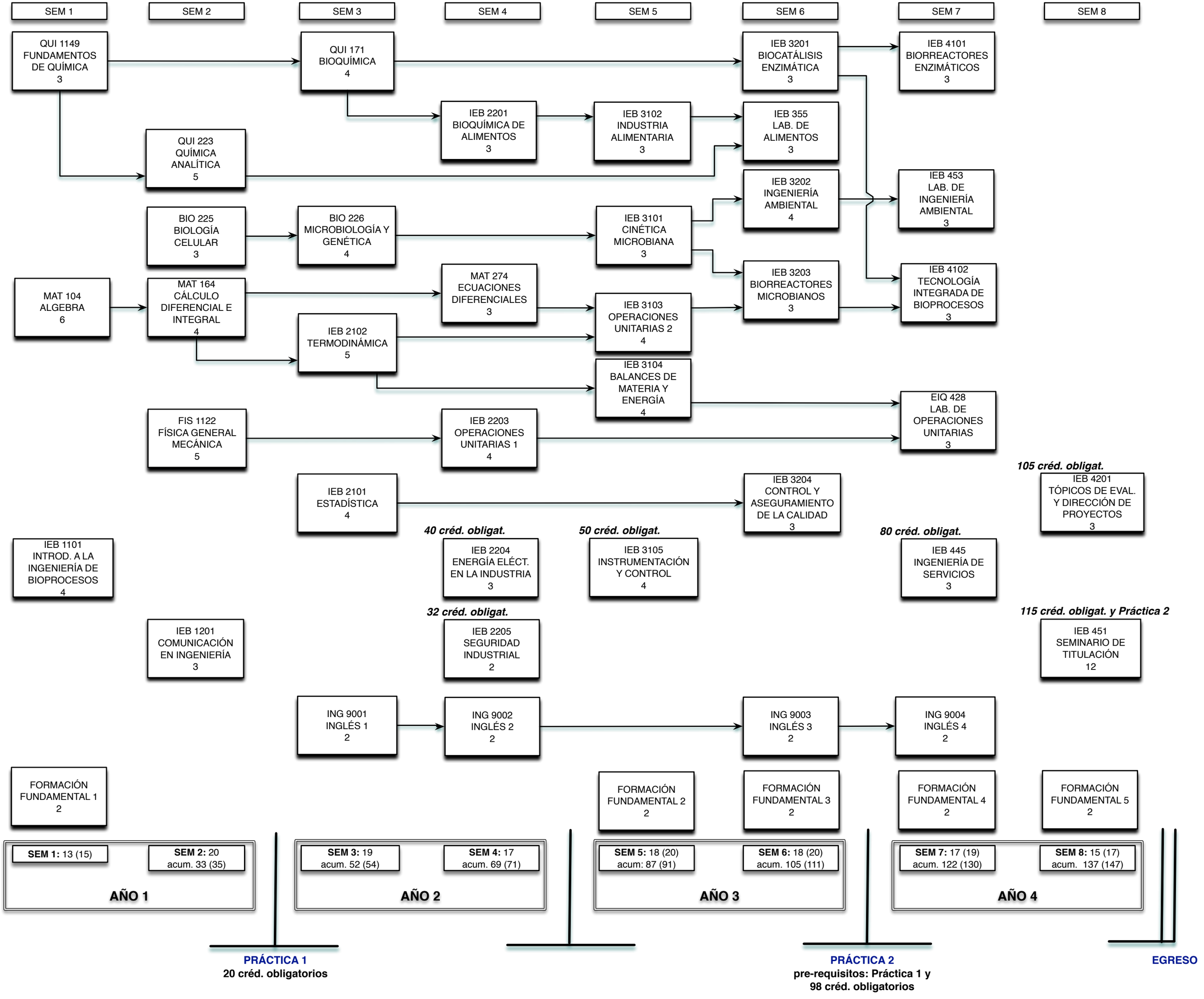
SEM 1
SEM 2
SEM 3
SEM 4
SEM 5
SEM 6
SEM 7
SEM 8
QUI 1149 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA 3
QUI 171 BIOQUÍMICA 4
IEB 3201 BIOCATÁLISIS ENZIMÁTICA 3
IEB 4101 BIORREACTORES ENZIMÁTICOS 3
IEB 2201 BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS 3
IEB 3102 INDUSTRIA ALIMENTARIA 3
IEB 355 LAB. DE ALIMENTOS 3
QUI 223 QUÍMICA ANALÍTICA 5
IEB 3202 INGENIERÍA AMBIENTAL 4
IEB 453 LAB. DE INGENIERÍA AMBIENTAL 3
BIO 225 BIOLOGÍA CELULAR 3
BIO 226 MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA 4
IEB 3101 CINÉTICA MICROBIANA 3
IEB 3203 BIORREACTORES MICROBIANOS 3
IEB 4102 TECNOLOGÍA INTEGRADA DE BIOPROCESOS 3
MAT 104 ALGEBRA 6
MAT 164 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 4
MAT 274 ECUACIONES DIFERENCIALES 3
IEB 3103 OPERACIONES UNITARIAS 2 4
IEB 2102 TERMODINÁMICA 5
IEB 3104 BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA 4
EIQ 428 LAB. DE OPERACIONES UNITARIAS 3
FIS 1122 FÍSICA GENERAL MECÁNICA 5
IEB 2203 OPERACIONES UNITARIAS 1 4
105 créd. obligat.
IEB 4201 TÓPICOS DE EVAL. Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS 3
IEB 2101 ESTADÍSTICA 4
IEB 3204 CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 3
40 créd. obligat.
IEB 2204 ENERGÍA ELÉCT. EN LA INDUSTRIA 3
50 créd. obligat.
IEB 3105 INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL 4
80 créd. obligat.
IEB 445 INGENIERÍA DE SERVICIOS 3
IEB 1101 INTROD. A LA INGENIERÍA DE BIOPROCESOS 4
32 créd. obligat.
IEB 2205 SEGURIDAD INDUSTRIAL 2
115 créd. obligat. y Práctica 2
IEB 451 SEMINARIO DE TITULACIÓN 12
IEB 1201 COMUNICACIÓN EN INGENIERÍA 3
ING 9001 INGLÉS 1 2
ING 9002 INGLÉS 2 2
ING 9003 INGLÉS 3 2
ING 9004 INGLÉS 4 2
FORMACIÓN FUNDAMENTAL 1 2
FORMACIÓN FUNDAMENTAL 2 2
FORMACIÓN FUNDAMENTAL 3 2
FORMACIÓN FUNDAMENTAL 4 2
FORMACIÓN FUNDAMENTAL 5 2
SEM 1: 13 (15)
SEM 2: 20 acum. 33 (35)
AÑO 1
SEM 3: 19 acum. 52 (54)
SEM 4: 17 acum. 69 (71)
AÑO 2
SEM 5: 18 (20) acum: 87 (91)
SEM 6: 18 (20) acum. 105 (111)
AÑO 3
SEM 7: 17 (19) acum. 122 (130)
SEM 8: 15 (17) acum. 137 (147)
AÑO 4
PRÁCTICA 1
20 créd. obligatorios
PRÁCTICA 2
pre-requisitos: Práctica 1 y 98 créd. obligatorios
EGRESO