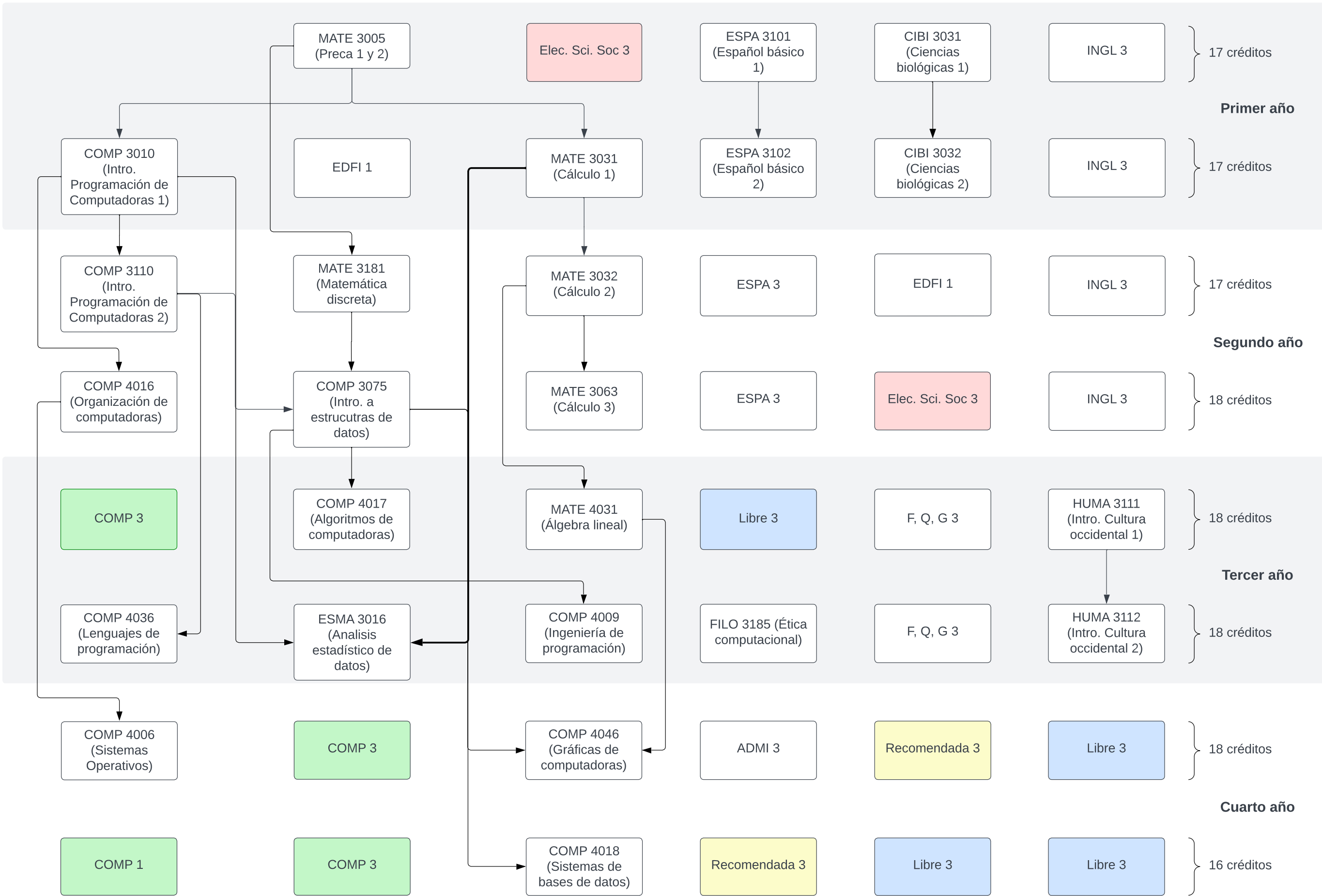
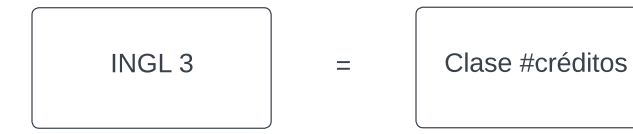


Bachillerato de ciencias matemáticas: ciencias de la computación (1220)



Electiva profesional de COMP

- COMP 4990 Investigación Subgraduada
- COMP 4086 Arquitectura de Computadora
- COMP 4025 Modelos Computacionales
- COMP 4075 Metodología de Programación
- COMP 4995 Práctica en Ciencias de Computación
- COMP 4998 Tópicos en Computación I
- COMP 4999 Tópicos en Computación II
- COMP 5045 Teoría Automata
- COMP 5055 Computación Paralela
- COMP 5015 Inteligencia Artificial

Electiva recomendada

Enlace donde puede encontrar la mayoría de los prerrequisitos en COMP:
<https://home.uprm.edu/cursos/appsearch.php?l=0&a=lc&f=ARCI&d=MATE>

- MATE 3020 Fund. Matemáticas
- MATE 3030 Introducción a la Geometría
- MATE 3040 Teoría de Números
- MATE 4000 Topología
- MATE 4008 Int. Estructuras Algebraicas
- MATE 4009 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- ESMA 4002 Estadística Matemática II
- ESMA 5015 Simulación Estocástica
- MATE 4007 Geometría de Alto Nivel
- MATE 4010 Variables Complejas
- MATE 4020 Ecuaciones Dif. Parc. y Series de Fourier
- MATE 4021 Fundamentos de Lógica Matemática
- ESMA 4038 Métodos de Muestreo
- MATE 4061 Análisis Numérico I
- MATE 4062 Análisis Numérico II
- MATE 4071 Intr. A la Mate. De la Ciencia Moderna I
- MATE 4072 Intr. A la Mate. De la Ciencia Moderna II
- MATE 4095 Teoría de los Números II
- MATE 4120 Historia de las Matemáticas
- MATE 4997 Temas Especiales de Matemática
- COMP (INEL, ICOM) 4308
- COMP (INEL, ICOM) 5318

- ECON 3021 Principios de Economía I
- ECON 3022 Principios de Economía II
- ESOR 4006 Int. Organizaciones
- ESOR 4008 Intr. Adm. Personal y Relaciones Humanas
- ESOR 4025 Comp. Organizacional
-
- FILO 3157 Introducción Lógica Simbólica
- FILO 3167 Lógica Simbólica I
- FILO 3168 Filosofía de la Ciencia
- FILO 4160 Filosofía de la Tecnología
-
- BIOL 3015 Genética
- BIOL 3425 Zoología
-
- FISI----- (Nivel 4000 o más, que no sea requisito)
-
- INGL 3236 Redacción Material Científico
-
- FRAN 3141 Francés Elemental I
- FRAN 3142 Francés Elemental II
- RUSO 3041 Ruso Elemental I
- RUSO 3042 Ruso Elemental II
- ALEM 3041 Alemán Elemental I
- ALEM 3042 Alemán Elemental II

Electiva en ciencias sociales

Electiva libre